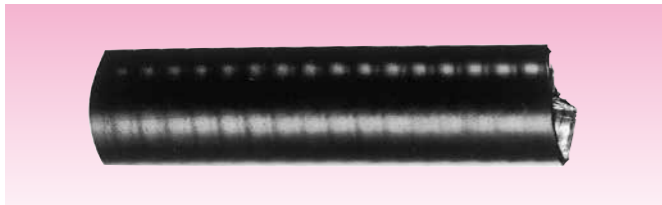


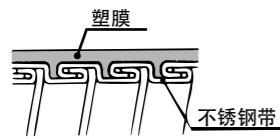
# 不锈钢制金属软管

LIC/LIH 型 (塑膜)

环境 RoHS 10物质对应	配管 固定配管
----------------------	------------



- 不锈钢带 (SUS304) 以双扣锁紧构造弯曲绕制内芯，外覆塑膜的金属软管。
- LIH 型使用具有优异耐热 / 难燃 / 耐放射线的塑膜，因此适用于火电站、核电站、化学设备等重型机械设备用配管处。并且充分考虑到热老化、氧指数、耐放射性及氯化氢气体发生量等指标。
- 请用于电缆工事。
- 请使用塑膜不锈钢制金属软管用的附属品。

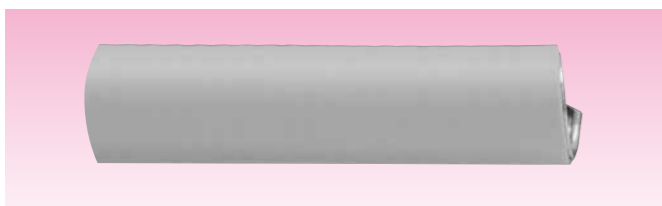


接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定要注意。

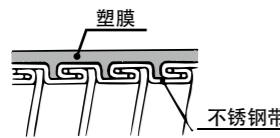
LIC	色调 黑色	特性 IP67	特性 耐寒	特性 耐候	温度范围 -40℃ ~60℃
LIH	色调 黑色	特性 IP67	特性 耐热	特性 耐放射线	难燃性 高难燃
					温度范围 -20℃ ~105℃

交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/薄钢/厚钢/塑膜	重量 (kg)		规定长度 (m)	
						1米	规定长度		
LIC	LIH	12	12.3	17.7	固定				
确	确	16	15.8	21.1	70	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.34	10.2	30
确	确	22	20.8	26.4	80	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.41	12.3	30
确	确	28	26.4	33.2	100	LT(LE)25/C25/G22/VE22	0.66	13.2	20
确	确	36	35.0	42.0	120	LT(LE)32/C31/G28/VE28	0.78	15.6	20
确	确	42	40.0	47.7	160	LT(LE)40/C39/G36/VE36	1.02	15.3	15
确	确	54	51.3	59.7	200	LT(LE)50/C51/G42/VE42	1.19	17.9	15
确	确	70	63.0	72.5	280	LT(LE)63/C63/G54/VE54	1.74	17.4	10
确	确	82	78.0	88.4	350	LT(LE)70/C75/G70/VE70	2.39	23.9	10
确	确	104	101.6	113.8	400	LT(LE)82//G82/VE82	3.38	33.8	10
确	确				600	LT(LE)104//G104/	3.50	21.0	6

LIC※※NXLG 型 (有水泥灰颜色覆膜) NEXCO 适合品



- 不锈钢带 (SUS304) 以双扣锁紧构造弯曲绕制内芯，外覆塑膜的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用覆膜不锈钢制金属软管用的附属品。也可以与压铸锌合金制的 KM 型 (标准型) 附属品连接。



接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定要注意。

色调 浅灰色	特性 IP67	特性 耐寒	特性 耐候	温度范围 -40℃ ~60℃
-----------	------------	----------	----------	----------------------

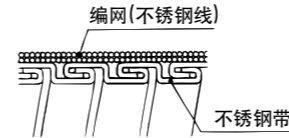
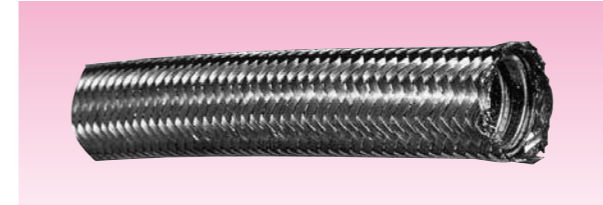
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/薄钢/厚钢/塑膜	重量 (kg)		规定长度 (m)
						1米	规定长度	
确	LIC16NXLG	15.8	21.1	80	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.41	12.3	30
确	LIC22NXLG	20.8	26.4	100	LT(LE)25/C25/G22/VE22	0.66	13.2	20
确	LIC28NXLG	26.4	33.2	120	LT(LE)32/C31/G28/VE28	0.78	15.6	20
确	LIC36NXLG	35.0	42.0	160	LT(LE)40/C39/G36/VE36	1.02	15.3	15
确	LIC42NXLG	40.0	47.7	200	LT(LE)50/C51/G42/VE42	1.19	17.9	15
确	LIC54NXLG	51.3	59.7	280	LT(LE)63/C63/G54/VE54	1.74	17.4	10
确	LIC70NXLG	63.0	72.5	350	LT(LE)70/C75/G70/VE70	2.39	23.9	10
确	LIC82NXLG	78.0	88.4	400	LT(LE)82//G82/VE82	3.38	33.8	10
确	LIC104NXLG	101.6	113.8	600	LT(LE)104//G104/	3.50	21.0	6

带有 标记的型号适合 NEXCO 设施器材式样集 材料篇 施式第 15412 号。

# 不锈钢制金属软管

LIB (编网)

特性 不防水	特性 耐火花	特性 EMI对策 耐噪音	环境 RoHS 10物质对应	温度范围 -50℃ ~200℃	配管 固定配管
-----------	-----------	--------------------	----------------------	-----------------------	------------



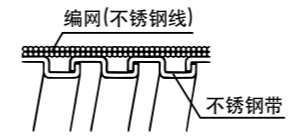
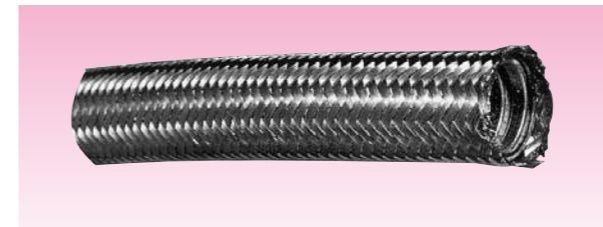
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg)		规定长度 (m)
					1米	规定长度	
确	LIB 16	15.8	20.5	100	0.48	14.5	30
确	LIB 22	20.8	25.7	120	0.62	12.3	20
确	LIB 28	26.4	32.4	150	0.88	17.6	20
确	LIB 36	35.0	41.1	180	1.05	15.7	15
确	LIB 42	40.0	46.1	200	1.21	18.1	15
确	LIB 54	51.3	57.4	250	1.47	14.7	10
确	LIB 70	63.0	69.2	350	2.45	24.5	10
确	LIB 82	78.0	86.0	400	3.29	32.9	10
确	LIB 104	101.6	110.0	700	4.32	26.0	6

- LIB 型为 I 构造 (单扣扣合式) 内芯外加不锈 (SUS304) 钢线编网的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用 KB※L 型 (编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KB 型 (压铸锌合金制附属品)。

- 切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散，请用胶带缠住切断部，用圆盘锯或高速切断机在胶带中心切断。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定要注意。

LMB (编网)



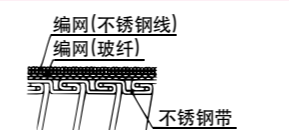
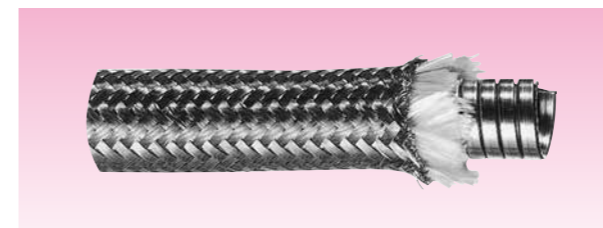
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg)		规定长度 (m)
					1米	规定长度	
确	LMB 16	15.8	20.8	45	0.48	14.5	30
确	LMB 22	20.8	26.0	55	0.62	12.3	20
确	LMB 28	26.4	32.7	80	0.88	17.6	20
确	LMB 36	35.0	41.4	85	1.05	15.7	15
确	LMB 42	40.0	47.3	115	1.21	18.1	15
确	LMB 54	51.3	58.6	190	1.47	14.7	10

- LMB 型为不锈 (SUS304) 钢带以 M 构造 (单扣扣合式) 弯曲成内芯后，外加编网不锈 (SUS304) 钢线的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用 KB※L 型 (编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KB 型 (压铸锌合金制附属品)。

- 日本全国的县警本部大量采用此产品用于信号机的配线保护管。
- 切断编网金属软管时，为防止切断部的编网松散，请用胶带缠住切断部，用圆盘锯或高速切断机在胶带中心切断。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定要注意。

LIGB (双重编网)



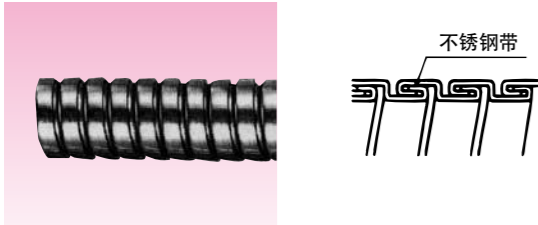
交货期分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg)		规定长度 (m)
					1米	规定长度	
确	LIGB 16	15.8	22.1	100	0.58	17.5	30
确	LIGB 22	20.8	27.3	130	0.84	16.7	20
确	LIGB 28	26.4	34.0	160	1.10	21.9	20
确	LIGB 36	35.0	42.6	200	1.45	21.8	15
确	LIGB 42	40.0	47.8	240	1.67	25.1	15
确	LIGB 54	51.3	59.1	280	1.98	19.8	10

- LIGB 型为在不锈 (SUS304) 制的 I 构造 (单扣扣合式) 内芯外加玻纤后，再加覆不锈钢线 (SUS304) 编网的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用 KG※L 型 (双重编网不锈钢制金属软管用的附属品)。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 KG 型 (压铸锌合金制附属品)。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用时请一定要注意。

特性	环境	温度范围	配管
不防水	RoHS 10物质对应	-50℃ ~150℃	固定配管

LI 型 (无塑膜)



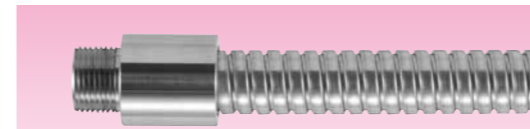
- 不锈钢 (SUS304) 带的无外覆塑膜金属软管。
- 请使用无塑膜不锈钢制金属软管用的附属品。
- 请用于电缆工事。
- 亦备有树脂制端帽 KBI。详情请参照产品分类名「可挠金属软管」的 55 页。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能,使用时请注意。

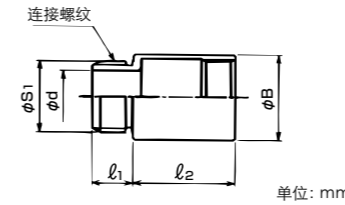
交货期 分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	固定最小中心 弯曲半径 (mm)	重量 (kg)		规定长度 (m)
					1米	规定长度	
确	LI 5	5.0	7.4	40	0.07	2.1	30
确	LI 6	6.0	8.4	40	0.09	2.7	30
确	LI 7	7.0	9.4	40	0.10	3.0	30
确	LI 8	8.0	10.4	45	0.12	3.6	30
确	LI 9	9.0	11.4	45	0.13	3.9	30
○	LI 10	10.0	13.0	50	0.20	6.0	30
○	LI 12	12.3	15.4	50	0.25	7.5	30
○	LI 16	15.8	18.8	80	0.32	9.6	30
○	LI 22	20.8	24.0	100	0.41	8.2	20
○	LI 28	26.4	30.7	120	0.58	11.6	20
○	LI 36	35.0	39.4	150	0.77	11.6	15
确	LI 42	40.0	44.4	170	0.88	13.2	15
确	LI 54	51.3	55.7	220	1.12	11.2	10

接头

无塑膜金属软管用



请另行准备锁紧螺圈  
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

- 无塑膜金属软管用的不锈钢 (SUS304) 制 KC2 型电表箱用接头。
- KC2BCL/KC2BGL 表中的  $\phi B$ 、 $l_1$  和  $l_2$  与 KC2BML 相同。

【公制外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
							$\phi S_1$	尺寸		
○	KC2BML 16	16	25.0	15.0	12.0	30.0	19.9	M20x1.5	90	10
○	KC2BML 22	22	30.0	20.0	12.0	32.0	24.9	M25x1.5	140	10
确	KC2BML 28	28	38.0	28.0	16.0	34.0	31.9	M32x1.5	190	5
确	KC2BML 36	36	48.6	36.6	16.0	36.0	39.9	M40x1.5	250	5
确	KC2BML 42	42	57.0	41.0	18.0	38.0	49.9	M50x1.5	580	2
确	KC2BML 54	54	70.0	51.0	18.0	40.0	62.9	M63x1.5	840	2

【薄钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi d$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
○	KC2BCL 16	16	15.0	19.1	CTC19	90	10
○	KC2BCL 22	22	20.0	25.4	CTC25	140	10
确	KC2BCL 28	28	28.0	31.8	CTC31	190	5
确	KC2BCL 36	36	34.4	38.1	CTC39	250	5
确	KC2BCL 42	42	41.0	50.8	CTC51	580	2
确	KC2BCL 54	54	51.0	63.5	CTC63	840	2

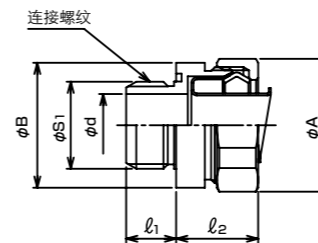
【厚钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi d$	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
○	KC2BGL 16	16	15.0	20.9	G1/2	90	10
确	KC2BGL 16 22	16	16.0	26.4	G3/4	170	1
○	KC2BGL 22	22	21.2	26.4	G3/4	140	10
确	KC2BGL 28	28	28.0	33.2	G1	190	5
确	KC2BGL 36	36	36.6	41.9	G1-1/4	250	5
确	KC2BGL 42	42	41.0	47.8	G1-1/2	580	2
确	KC2BGL 54	54	51.0	59.6	G2	840	2

无塑膜金属软管用



请另行准备锁紧螺圈  
锁紧螺圈的详情请参照P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

- 无塑膜金属软管用的不锈钢 (SUS304) 制 KC 型电表箱用接头。
- 在固定金属软管的固定能力方面, KC 型要比 KC2 型出色。
- #36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。

【公制外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi A$	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								$\phi S_1$	尺寸		
确	KCBML 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	19.9	M20x1.5	70	10
确	KCBML 22	22	38.3	38.0	20.0	12.0	19	24.9	M25x1.5	110	10
确	KCBML 28	28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.9	M32x1.5	150	5
确	KCBML 36	36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	39.9	M40x1.5	210	5
确	KCBML 42	42	63.5	60.5	43.1	18.0	27	49.9	M50x1.5	440	2
确	KCBML 54	54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	62.9	M63x1.5	510	2

【薄钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi A$	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								$\phi S_1$	尺寸		
确	KCBCL 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	19.1	CTC 19	70	10
确	KCBCL 22	22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	25.4	CTC 25	110	10
确	KCBCL 28	28	48.9	45.2	28.5	16.0	20	31.8	CTC 31	150	5
确	KCBCL 36	36	57.0	52.0	33.5	16.0	25	38.1	CTC 39	200	5
确	KCBCL 42	42	63.5	60.5	46.5	18.0	27	50.8	CTC 51	440	2
确	KCBCL 54	54	76.3	73.0	59.0	18.0	28	63.5	CTC 63	510	2

【厚钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	$\phi A$	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								$\phi S_1$	尺寸		
确	KCBGL 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	20.9	G1/2	70	10
确	KCBGL 22	22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	26.4	G3/4	110	10
确	KCBGL 28	28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	33.2	G1	150	5
确	KCBGL 36	36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	41.9	G1-1/4	215	5
确	KCBGL 42	42	63.5	63.0	40.5	18.0	27	47.8	G1-1/2	450	2
确	KCBGL 54	54	76.3	73.0	54.0	18.0	28	59.6	G2	510	2

# 接头

## 塑膜金属软管用

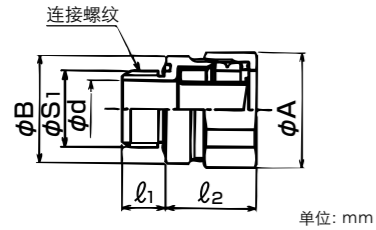
主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应

## KM型



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详细请参考P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

- 塑膜金属软管用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
- #54 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
- KMBCL/KMBGL 表中的φA、φB、 $l_1$ 和 $l_2$ 与 KMBML 相同。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH, 也可连接标准型的 KMS, KMV, KPF, KIC, KIH, KMEC, 以及编网品的 LIB, LMB。



单位: mm

### 【公制外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管	φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
○	KMBML 16	16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	19.9	M20×1.5	70	10
○	KMBML 22	22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	24.9	M25×1.5	110	10
○	KMBML 28	※	28	47.8	45.2	28.5	26	31.9	M32×1.5	160	5
○	KMBML 36	LIC	36	58.8	56.5	36.0	29	39.9	M40×1.5	225	5
○	KMBML 42	LIH	42	67.0	60.5	43.1	32	49.9	M50×1.5	470	2
○	KMBML 54		54	76.0	73.0	59.0	35	62.9	M63×1.5	550	2

### 【薄钢电线管外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管	φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
○	KMBCL 16	16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	19.1	CTC19	70	10
○	KMBCL 22		22	38.3	38.3	20.0	24	25.4	CTC25	110	10
○	KMBCL 28	※	28	47.8	45.2	28.5	26	31.8	CTC31	160	5
○	KMBCL 36	LIC	36	58.8	52.0	33.5	29	38.1	CTC39	215	5
○	KMBCL 42	LIH	42	67.0	60.5	46.5	32	50.8	CTC51	470	2
○	KMBCL 54		54	76.0	73.0	59.0	35	63.5	CTC63	550	2
○	KMBCL 70		70	90.0	89.1	72.1	38	76.2	CTC75	570	1

### 【厚钢电线管外螺纹】

特性 IP67

交货期分类	型号	可连接金属软管	φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
○	KMBGL 12	12	28.7	28.7	15.0	12.0	21	20.9	G1/2	60	10
○	KMBGL 16	16	32.0	32.0	15.0	12.0	22	20.9	G1/2	70	10
○	KMBGL 16 22	16	31.9	34.0	15.8	12.0	22	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 22	22	38.3	38.3	20.0	11.5	24	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 28	※	28	47.8	45.2	26.7	26	33.2	G1	165	5
○	KMBGL 36	LIC	36	58.8	56.5	36.0	29	41.9	G1-1/4	225	5
○	KMBGL 42	LIH	42	67.0	63.0	40.5	32	47.8	G1-1/2	340	2
○	KMBGL 54		54	76.0	73.0	54.0	35	59.6	G2	530	2
○	KMBGL 70		70	90.0	89.1	69.6	38	75.1	CTG70	600	1
○	KMBGL 82		82	108.0	106.0	80.0	41	87.8	CTG82	900	1
○	KMBGL 104		104	132.0	130.0	105.0	47	113.0	CTG104	1120	1

注. KMBGL104的管端护套为铁制。

**KMBGL12的装袋数由5个变更为10个。(2023年1月21日开始)**

# 接头

## 编网金属软管用

主要材质 SUS304 特性 不防水 环境 RoHS 10物质对应

## KB※L型



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详细请参考P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

- 编网金属软管 LIB、LMB 型用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
- #36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
- 切断编网金属软管时, 为防止切断部的编网松散, 请用胶带缠住切断部后进行切断。
- 压铸锌合金制接头 (KBBG 等) 的详细请参考产品分类名「可挠金属软管」的 68 页。

### 【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管	φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
○	KBBML 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	18	19.9	M20×1.5	70	10
○	KBBML 16 25		16	31.9	36.0	20.0	18	24.9	M25×1.5	110	1
○	KBBML 22	LIB	22	38.3	38.3	20.0	19	24.9	M25×1.5	110	10
○	KBBML 28	LMB	28	48.9	45.2	28.5	20	31.9	M32×1.5	150	5
○	KBBML 36	(KIB)	36	57.0	56.5	36.0	24	39.9	M40×1.5	225	5
○	KBBML 42	(KMB)	42	63.5	60.5	43.1	28	49.9	M50×1.5	450	2
○	KBBML 54		54	76.3	73.0	59.0	31	62.9	M63×1.5	550	2

### 【薄钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
			φS <sub>1</sub>	尺寸			
○	KBBCL 16	16	19.1	CTC19	70	10	
○	KBBCL 22	LIB	22	25.4	CTC25	110	10
○	KBBCL 28	LMB	28	31.8	CTC31	150	5
○	KBBCL 36	(KIB)	36	38.1	CTC39	270	5
○	KBBCL 42	(KMB)	42	50.8	CTC51	450	2
○	KBBCL 54		54	63.5	CTC63	550	2

### 【厚钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
			φS <sub>1</sub>	尺寸			
○	KBBGL 16	16	20.9	G1/2	70	10	
○	KBBGL 22	LIB	22	26.4	G3/4	110	10
○	KBBGL 28	LMB	28	33.2	G1	155	5
○	KBBGL 36	(KIB)	36	41.9	G1-1/4	215	5
○	KBBGL 42	(KMB)	42	47.8	G1-1/2	455	2
○	KBBGL 54		54	59.6	G2	530	2

## 双重编网金属软管用

## KG※L型



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详细请参考P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)

- 双重编网金属软管 LIGB 型用不锈钢 (SUS304) 制箱式接头。
- #36 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
- 切断编网金属软管时, 为防止切断部的编网松散, 请用胶带缠住切断部后进行切断。
- 压铸锌合金制接头 (KGBG 等) 的详细请参考产品分类名「可挠金属软管」的 74 页。
- KGBCL/KGBGL 表中的φA、φB、 $l_1$ 和 $l_2$ 与 KGBML 相同。

### 【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管	φA	φB	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 JIS C 8463		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
○	KGBML 16	16	37.2	34.0	16.6	12.0	24	19.9	M20×1.5	104	10
○	KGBML 22		22	48.9	43.6	21.6	24	24.9	M25×1.5	195	10
○	KGBML 28	LIGB	28	53.1	48.6	28.6	35	31.9	M32×1.5	230	5
○	KGBML 36		36	60.5	60.0	35.0	39	39.9	M40×1.5	300	5
○	KGBML 42		42	68.0	63.5	41.5	45	49.9	M50×1.5	360	2
○	KGBML 54		54	80.0	76.3	54.3	45	62.9	M63×1.5	630	2

### 【薄钢电线管外螺纹】

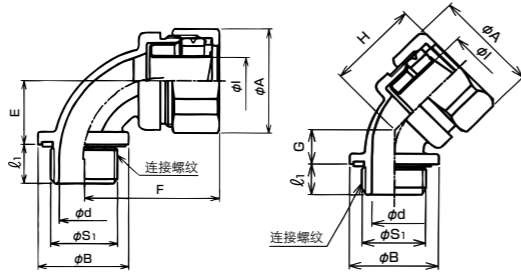
交货期分类	型号	可连接金属软管	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
			φS <sub>1</sub>	尺寸			
○	KGBCL 16	16	19.1	CTC19	104	10	
○	KGBCL 22		22	25.4	CTC25	186	10
○	KGBCL 28	LIGB	28	31.8	CTC31	233	5
○	KGBCL 36		36	38.1	CTC39	334	5
○	KGBCL 42		42	50.8	CTC51	400	2
○	KGBCL 54		54	63.5	CTC63	680	2

### 【厚钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接金属软管	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
			φS <sub>1</sub>	尺寸			
○	KGBGL 16	16	20.9	G1/2	101	10	
○	KGBGL 22		22	26.4	G3/4	192	10
○	KGBGL 28	LIGB	28	33.2	G1	230	5
○	KGBGL 36		36	41.9	G1-1/4	250	5
○	KGBGL 42		42	47.8	G1-1/2	320	2
○	KGBGL 54		54	59.6	G2	617	2

### 90°/45°形接头 嵌入式连接用

#### 塑膜金属软管用



单位: mm

- 塑膜金属软管用不锈钢(SUS304)制的外螺纹箱式接头。
- #54 以上尺寸的锁紧螺圈为圆型形状。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH, 但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMOV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

#### 90°形

交货期分类	型号	可连接金属软管	可插入电缆最大外径注1	φA	φB	φd	E	固定后 F	φI	ℓ1	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
											φS1	尺寸		
○	KM90BGL 12	12	10	28.7	29.0	14.5	17.9	36	10.8	12.0	20.9	G1/2	85	10
○	KM90BGL 16	16	13	32.0	29.0	14.5	19.5	39	14.3	12.0	20.9	G1/2	105	10
○	KM90BGL 22	22	18	38.3	35.0	20.0	22.7	42	19.3	12.0	26.4	G3/4	145	10
○	KM90BGL 28	※ 28	23	47.8	44.0	25.3	28.0	49	24.9	14.0	33.2	G1	245	5
○	KM90BGL 36	※ LIC 36	32	58.8	52.5	33.7	31.1	54	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	350	5
○	KM90BGL 42	LIH 42	37	67.0	60.0	39.1	35.6	61	38.2	16.0	47.8	G1-1/2	510	2
○	KM90BGL 54	54	48	76.0	71.0	50.7	43.0	68	49.5	16.0	59.6	G2	670	2
○	KM90BGL 70	70	59	90.0	86.0	64.3	58.0	83	60.6	31.0	75.1	CTG70	1,300	1

注1. 可插入电缆的最大外径是以本体最小内径为标准的。电缆穿过90°型本体部时, 因电缆原因有不能穿线的情况, 所以请以最大外径的40-60%的外径作为基准。

#### 45°形

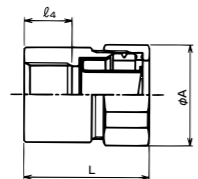
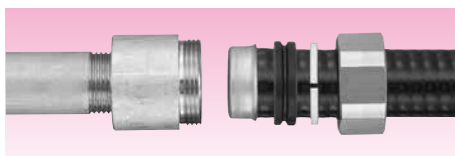
交货期分类	型号	可连接金属软管	可插入电缆最大外径注1	φA	φB	φd	G	H	φI	ℓ1	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
											φS1	尺寸		
○	KM45BGL 16	※ 16	13	32.0	29.0	14.5	11.5	26.1	14.3	12.0	20.9	G1/2	89	10
○	KM45BGL 22	LIC 22	17	38.3	35.5	20.4	12.7	28.5	19.3	12.0	26.4	G3/4	122	10
○	KM45BGL 28	LIH 28	23	47.8	43.5	25.3	14.8	32.9	24.9	14.0	33.2	G1	250	5
○	KM45BGL 36	36	32	58.8	52.5	33.7	17.8	37.9	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	360	5

注1. 可插入电缆的最大外径是以本体最小内径为标准的。电缆穿过45°型本体部时, 因电缆原因有不能穿线的情况, 所以请以最大外径的40-60%的外径作为基准。

### 复合接头

#### 电缆管 + 金属软管

##### 螺纹电缆管连接形



单位: mm

KMKYL36 产品已经从 2024 年 2 月 29 日出货后停止销售了。感谢各位客户长期以来的厚爱。

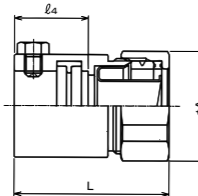
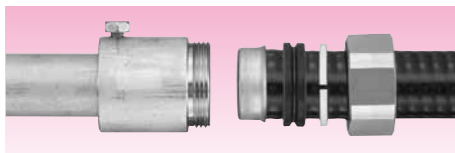
交货期分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		金属软管	电缆管					
○	KMKYL 16	16	20	32.0	36	15.0	70	10
○	KMKYL 22	22	25	38.3	40	18.0	110	10
○	KMKYL 28	※ 28	32	47.8	45	20.0	235	5
○	KMKYL 36	LIC 36	40	58.8	47	20.0	365	5
○	KMKYL 42	LIH 42	50	67.0	50	20.0	470	2
○	KMKYL 54	54	63	76.0	52	20.0	550	2

KMKQL36 产品已经从 2024 年 2 月 29 日出货后停止销售了。感谢各位客户长期以来的厚爱。

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		金属软管	电缆管					
○	KMKQL 16	16	20	32.0	46.7	25.4	80	10
○	KMKQL 22	22	25	38.3	47.7	25.4	120	10
○	KMKQL 28	28	32	47.8	55.4	30.4	250	5
○	KMKQL 36	※ 36	40	58.8	59.2	32.4	345	5
○	KMKQL 36 43	LIC 36	LN 43	58.8	59.2	32.4	345	5
○	KMKQL 42	LIH 42	LE 50	67.0	68.3	38.9	450	2
○	KMKQL 54	54	63	76.0	79.3	46.9	550	2
○	KMKQL 70	70	70	90.0	82.9	47.9	980	1
○	KMKQL 82	82	82	108	86.8	48.8	1100	1
○	KMKQL 104	104	104	132	93.7	49.7	1400	1

注.KMKQL104的管端护套为铁制。

##### 无螺纹电缆管连接形



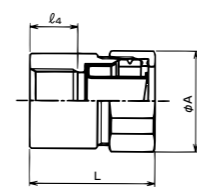
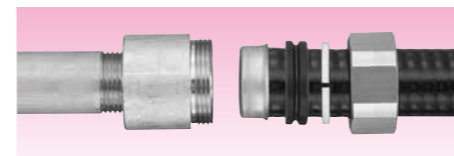
单位: mm

- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

### 复合接头

#### 厚钢电线管 + 金属软管

##### 螺纹厚钢电线管连接形

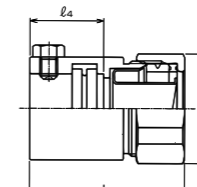
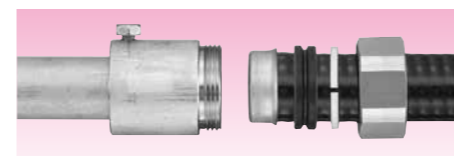


单位: mm

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		金属软管	厚钢电线管					
○	KMKGL 16	16	16	32.0	36	15.0	70	10
○	KMKGL 22	22	22	38.3	40	18.0	110	10
○	KMKGL 28	28	28	47.8	45	20.0	230	5
○	KMKGL 36	※ 36	36	58.8	47	20.0	335	5
○	KMKGL 42	LIC 42	G 42	67.0	50	20.0	470	2
○	KMKGL 54	LIH 54	54	76.0	52	20.0	550	2
○	KMKGL 70	70	70	90.0	55	20.0	610	1
○	KMKGL 82	82	82	108.0	58	20.0	850	1
○	KMKGL 104	104	104	132.0	64	20.0	1500	1

注.KMKGL104のフェラルは鉄製です。

##### 无螺纹厚钢电线管连接形

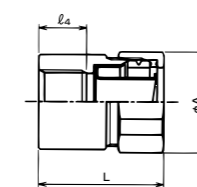
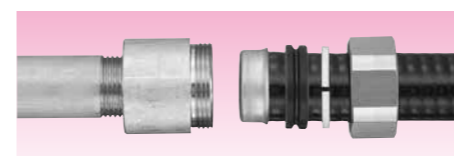


单位: mm

- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

#### 薄钢电线管 + 金属软管

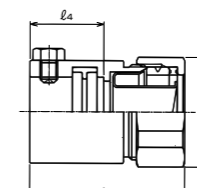
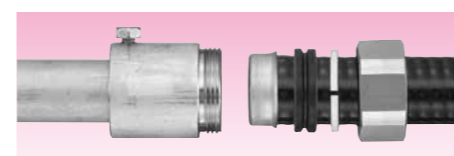
##### 螺纹薄钢电线管连接形



单位: mm

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		金属软管	薄钢电线管					
○	KMKCL 16	16	19	32.0	36	15.0	80	10
○	KMKCL 22	22	25	38.3	40	18.0	120	10
○	KMKCL 28	※ 28	31	47.8	45	20.0	235	5
○	KMKCL 36	LIC 36	C 39	58.8	47	20.0	365	5
○	KMKCL 42	LIH 42	51	67.0	50	20.0	450	2
○	KMKCL 54	54	63	76.0	52	20.0	550	2
○	KMKCL 70	70	75	90.0	55	20.0	580	1

##### 无螺纹薄钢电线管连接形



单位: mm

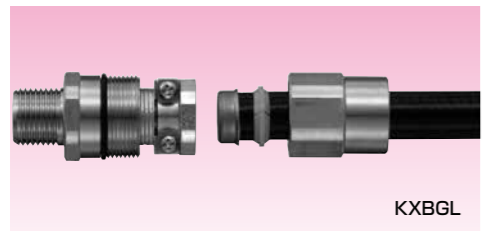
- 16-22 尺寸时采用 1 个小螺丝、28 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		金属软管	无螺纹电线管					
○	KMKEL 16	16	19	32.0	46.7	25.4	120	10
○	KMKEL 22	22	25	38.3	47.7	25.4	160	10
○	KMKEL 28	※ 28	31	47.8	55.4	30.4	255	5
○	KMKEL 36	LIC 36	E 39	58.8	59.1	32.4	395	5
○	KMKEL 42	LIH 42	51	67.0	68.3	38.9	470	2
○	KMKEL 54	54	63	76.0	79.3	46.9	620	2
○	KMKEL 70	70	75	90.0	82.9	47.9	990	1

## 防爆接头

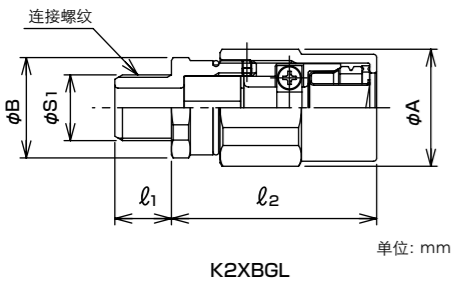
塑膜金属软管用 / 管用平行外螺纹

主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应

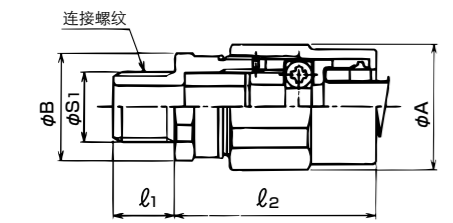


KXBGL

- 塑膜金属软管用不锈钢 (SUS304) 制 (本体、锁紧螺圈) 的耐压防爆构造 d2G4 式样的接头。
- 请在化工厂等有爆炸危险场所安装金属软管情况下使用。
- K2XBGL(16~36 尺寸) 可用于铁制波纹型金属软管 KMS, KMV, KMEC。
- K2XBGL 的标签色调是黑色, KXBGL 的标签色调是红色。



K2XBGL



KXBGL

### [K2XBGL]

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管	可适用 电缆外径 (mm)	φA	φB	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> 固定后	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
确	K2XBGL 16 12	16	φ12~φ10	37.2	31.9	18.0	58	20.9	G1/2	260	10
确	K2XBGL 16 10		φ10~φ8								
确	K2XBGL 16 08		φ8~φ6								
确	K2XBGL 22 16		φ16~φ14								
确	K2XBGL 22 14	22	φ14~φ12	40.4	37.2	18.0	53	26.4	G3/4	318	10
确	K2XBGL 22 12		φ12~φ10								
确	K2XBGL 22 10		φ10~φ8								
确	K2XBGL 28 20		φ20~φ18								
确	K2XBGL 28 18	28	φ18~φ16	48.9	48.9	22.0	58	33.2	G1	490	3
确	K2XBGL 28 16		φ16~φ14								
确	K2XBGL 36 26		φ26~φ24								
确	K2XBGL 36 24		φ24~φ22								
确	K2XBGL 36 22	36	φ22~φ20	60.5	56.0	22.0	65	41.9	G1-1/4	825	2
确	K2XBGL 36 20		φ20~φ18								

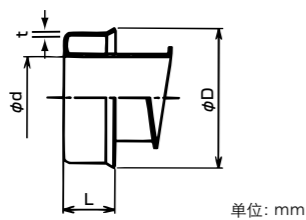
### [KXBGL]

交货期分类	型号	可连接电线管 金属软管	可适用 电缆外径 (mm)	φA	φB	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> 固定后	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS <sub>1</sub>	尺寸		
确	KXBGL 42 30	42	φ30~φ28	63.5	63.0	24.0	72	47.8	G1-1/2	910	2
确	KXBGL 42 28		φ28~φ26								
确	KXBGL 54 36	54	φ36~φ34	76.3	76.3	24.0	77	59.6	G2	1400	2
确	KXBGL 54 34		φ34~φ32								
确	KXBGL 54 32		φ32~φ30								

## 管端护套

金属软管端部保护用

材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应



单位: mm

- 用于保护金属软管端部的不锈钢 (SUS304) 制护帽。
- 请注意此管端护套不能用于 LIGB 用附属品 (KGBGL/KGBCL/KGBML) 上。LIGB 用附属品用的管端护套为 KF4LL。
- 不能将 KFL104 放入附属品内使用。但可作为管端保护使用。

交货期分类	型号	可连接 金属软管	φD	φd	L	t	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
确	KFL 10	10	18.2	8.5	8.1	0.5	4	10	
确	KFL 12	12	20.6	10.8	9.2	0.5	5	10	
确	KFL 16	16	24.8	14.3	9.2	0.5	6	10	
确	KFL 22	LI	22	30.5	19.3	10.2	0.5	9	10
确	KFL 28	LIC	28	37.0	24.9	11.3	0.5	12	10
确	KFL 36	LIH	36	46.0	34.5	12.3	0.5	17	10
确	KFL 42	LIB	42	52.8	38.2	14.4	0.6	24	5
确	KFL 54	KMB	54	64.6	49.5	15.1	0.6	32	5
确	KFL 70		70	78.5	60.6	18.0	0.8	72	2
确	KFL 82		82	94.0	75.5	20.0	0.8	98	2
确	KFL 104		104	122.6	96.7	24.8	0.9	144	1

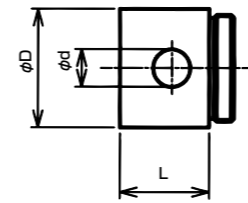
注: 详细型号请参照金属软管 (含不锈钢制) 的相关页。

## 不锈钢制排水管节

排水式接头用 / 连接器

主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应

KMDHL 型



单位: mm

- 表中的「可连接附属品」栏内的※1 代表 KMBGL、KMBCL、KMBML、KM90BGL、KM45BGL。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※2 处推荐使用 LIC、LIH, 但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

交货期分类	型号	可连接 附属品	可连接 金属软管	φD	φd	L	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	KMDHL 16	16	16	32.0	12	27.9	70	10
确	KMDHL 22	22	22	38.0	12	28.7	86	10
确	KMDHL 28	28	28	45.0	13	29.8	81	5
确	KMDHL 36	※1	※2	36	54.0	13	31.5	5
确	KMDHL 42	42	42	63.5	15	36.0	260	2
确	KMDHL 54	54	54	73.0	15	37.5	205	2

## 复合接头

塑膜金属软管 + FRP 管

主要材质 SUS304 特性 IP67 环境 RoHS 10物质对应

KM 型



用途: 可与信息处理箱、桥梁工事关联使用的异种管相连接的复合接头。

- 塑膜金属软管 LIC/LIH 与 FRP 管连接用的不锈钢 (SUS304) 制复合接头。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH, 但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。

交货期分类	型号	可连接电线管			金属软管侧 螺帽 φA	FRP管侧 螺帽 φB	φd	φl	l <sub>1</sub> 固定后	l <sub>2</sub> 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)		
		金属软管	FRP管	FRP管外径										
确	KMKFL 54	※	54	FRP	50	60.0~61.0	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
确	KMKFL 82	LIC	82	FRP	80	88.0~91.0	108.0	110.0	75.5	88.0	90	52	1580	1

塑膜金属软管 + MCCP 管 (JFE 制)

主要材质 SUS304 特性 IP67 (KMKJ2L) IP66 (KKJ2L) 环境 RoHS 10物质对应



用途: 可与信息处理箱、桥梁工事关联使用的异种管相连接的复合接头。

- 塑膜金属软管 LIC/LIH 与 JFE 制 MCCP 管连接用的不锈钢 (SUS304) 制复合接头。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH, 但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。详细型号请参照金属软管 (含不锈钢制) 的相关页。

交货期分类	型号	可连接电线管		金属软管侧 螺帽 φA	MCCP管侧 螺帽 φB	φd	φl	l <sub>1</sub> 固定后	l <sub>2</sub> 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)		
		金属软管	MCCP管										
确	KMKJ2L 54	※	54	MCCP	50	76.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
确	KMKJ2L 82	LIC	82	MCCP	80	108.0	106.0	75.5	80.0	95	51	1440	1
确	KKJ2L 130	LIH	130		125	170.0	160.0	122.0	123.0	118	60	4200	1

注: KKJ2L130 的管端护套为铁制。

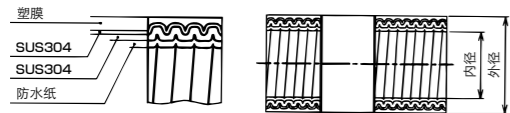
## 不锈钢制普利卡管

## PSC 型 ( 塑膜不锈钢普利卡管 )

环境  
RoHS  
10物质对应



- 不锈钢覆膜普利卡是外覆塑膜的不锈钢制金属电缆保护管。
- 因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
- 尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
- 切断普利卡管请使用普利卡刀 ( 型号 PTTL201 )。
- 请用于电缆工事。
- 请使用不锈钢制的塑膜不锈钢制普利卡管用附属品。
- 管表面都印有切断基准标志  $\blacktriangle$ 。每隔 1 米 ( 公差  $\pm 5\%$  ) 印字, 请作为切断长度的基准使用。

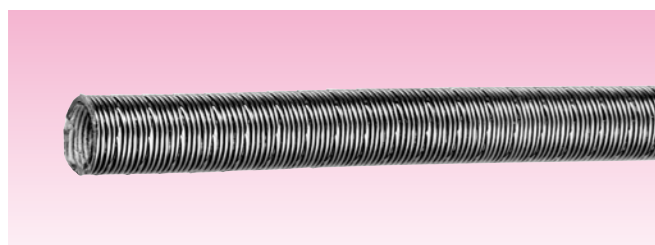


接触到普利卡管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能, 使用时请一定注意。

色调	特性	特性	特性	温度范围
黑色	IP67	耐寒	耐候	-40C ~ 60C

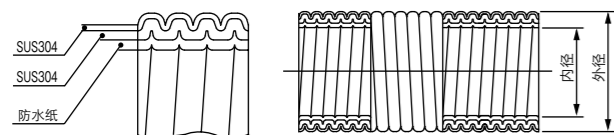
交货期分类	型号		内径 (mm)	外径 (mm)	PVC覆膜厚度 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/厚钢/塑膜	重量 (kg)			1卷长度 (m)	
	规定长度	10米卷品						1米	1卷		规定长度	10米卷品
									规定长度	10米卷品		
确	PS 17	PS 17 10	16.6	23.1	0.8	50	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.47	14.1	4.7	30	10
确	PS 24	PS 24 10	23.8	30.4	0.8	70	LT(LE)25/C25/G22/VE22	0.70	21.0	7.0	30	10
确	PS 30	PS 30 10	29.3	36.5	0.8	90	LT(LE)32/C31/G28/VE28	0.86	25.8	8.6	30	10
确	PS 38	PS 38 10	37.1	44.9	0.8	150	LT(LE)40/C39/G36/VE36	1.23	24.6	12.3	20	10
确	PS 50	PS 50 10	49.1	56.9	1.0	200	LT(LE)50/C51/G42/VE42	1.58	31.5	15.8	20	10
确	PS 63		62.6	71.5	1.2	310	LT(LE)63/C63/G54/VE54	2.07	20.7	—	10	—
确	PS 76		76.0	85.3	1.2	380	LT(LE)70/C75/G70/VE70	2.40	24.0	—	10	—

## PS 型 ( 不锈钢普利卡管 )



- 不锈钢普利卡是不锈钢制金属电缆保护管。
- 因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
- 尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
- 外层和中间层为不锈钢带、内层为防水纸的螺纹状构造。
- 切断普利卡管请使用普利卡刀 ( 型号 PTTL201 )。
- 请用于电缆工事。
- 请使用不锈钢制普利卡管用附属品。

接触到普利卡管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能, 使用时请一定注意。



特性	温度范围
不防水	-40C ~ 105C

交货期分类	型号		内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	适用电线管 电缆管/厚钢/塑膜	重量 (kg)			1卷长度 (m)	
	规定长度	10米卷品					1米	1卷		规定长度	10米卷品
								规定长度	10米卷品		
确	PS 15		14.1	19.0	45	VE16	0.35	10.5	—	30	—
确	PS 17	PS 17 10	16.6	21.5	50	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.40	12.0	4.0	30	10
确	PS 24	PS 24 10	23.8	28.8	70	LT(LE)25/C25/G22/VE22	0.55	16.5	5.5	30	10
确	PS 30	PS 30 10	29.3	34.9	90	LT(LE)32/C31/G28/VE28	0.75	22.5	7.5	30	10
确	PS 38	PS 38 10	37.1	42.9	150	LT(LE)40/C39/G36/VE36	0.95	19.0	9.5	20	10
确	PS 50	PS 50 10	49.1	54.9	200	LT(LE)50/C51/G42/VE42	1.35	27.0	13.5	20	10
确	PS 63		62.6	69.1	310	LT(LE)63/C63/G54/VE54	1.75	17.5	—	10	—
确	PS 76		76.0	82.9	380	LT(LE)70/C75/G70/VE70	2.15	21.5	—	10	—

## 接头

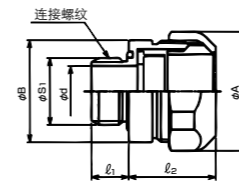
## 塑膜不锈钢普利卡管用

主要材质  
SUS304

环境  
RoHS  
10物质对应



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详情请参照P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

- #30 以上尺寸的锁紧螺母为圆型形状。
- WBCL/WBGL 表中的  $\phi A$ 、 $\phi B$ 、 $l_1$  和  $l_2$  与 WBML 相同。

## 【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi A$	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								$\phi S_1$	尺寸		
								特性 IP66			
确	WBML 17	17	37.2	32.0	16.0	12.0	28	19.9	M20x1.5	110	10
确	WBML 24	24	48.9	40.0	21.6	12.0	31	24.9	M25x1.5	180	10
确	WBML 30	30	50.0	50.0	28.2	16.0	34	31.9	M32x1.5	220	5
确	WBML 38	38	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9	M40x1.5	320	5
确	WBML 50	50	73.0	71.0	45.0	18.0	40	49.9	M50x1.5	500	2
确	WBML 63	63	90.0	89.1	59.1	18.0	43	62.9	M63x1.5	610	2

## 【薄钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi d$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
				特性 IP66			
确	WBCL 17	17	16.0	19.1	CTC19	100	10
确	WBCL 24	24	22.0	25.4	CTC25	180	10
确	WBCL 30	30	28.2	31.8	CTC31	220	5
确	WBCL 38	38	34.9	38.1	CTC39	310	5
确	WBCL 50	50	46.0	50.8	CTC51	500	2
确	WBCL 63	63	59.1	63.5	CTC63	610	2
确	WBCL 76	76	71.6	76.2	CTC75	760	1

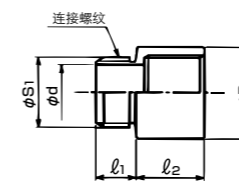
## 【厚钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi d$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
				特性 IP66			
确	WBGL 17	17	16.0	20.9	CTG16	100	10
确	WBGL 17 22	17	21.2	26.4	CTG22	180	10
确	WBGL 24	24	22.0	26.4	CTG22	180	10
确	WBGL 30	30	28.2	33.2	CTG28	220	5
确	WBGL 38	38	35.0	41.9	CTG36	320	5
确	WBGL 50	50	42.8	47.8	CTG42	480	2
确	WBGL 63	63	54.0	59.6	CTG54	590	2
确	WBGL 76	76	69.6	75.1	CTG70	760	1

## 无塑膜不锈钢普利卡管用



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详情请参照P.303页。  
RLML(公制M螺纹用),RLCL(CTC螺纹用),RLGL(G螺纹用)



单位: mm

- 接头与不锈钢普利卡管的连接为拧入式。
- PBCL/PBGL 表中的  $\phi B$ 、 $l_1$  和  $l_2$  与 PBML 相同。

## 【公制外螺纹】

交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi B$	$\phi d$	$l_1$	$l_2$	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
							$\phi S_1$	尺寸		
							特性 不防水			
确	PBML 15	15	25.0	15.0	12.0	16.5	19.9	M20x1.5	40	5
确	PBML 17	17	27.2	16.2	12.0	19.5	19.9	M20x1.5	50	10
确	PBML 24	24	34.0	21.2	12.0	21.7	24.9	M25x1.5	60	10
确	PBML 30	30	40.0	28.0	16.0	23.9	31.9	M32x1.5	90	5
确	PBML 38	38	48.6	36.6	16.0	27.1	39.9	M40x1.5	160	5
确	PBML 50	50	60.0	46.0	18.0	27.4	49.9	M50x1.5	210	2
确	PBML 63	63	76.0	58.0	18.0	27.5	62.9	M63x1.5	420	2

## 【厚钢电线管外螺纹】

交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi d$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
				特性 不防水			
确	PBCL 15	15	15.0	19.1	CTC19	40	5
确	PBCL 17	17	15.2	19.1	CTC19	50	10
确	PBCL 24	24	21.2	25.4	CTC25	60	10
确	PBCL 30	30	28.0	31.8	CTC31	90	5
确	PBCL 38	38	34.4	38.1	CTC39	150	5
确	PBCL 50	50	46.5	50.8	CTC51	210	2
确	PBCL 63	63	58.0	63.5	CTC63	420	2
确	PBCL 76	76	70.0	76.2	CTC75	310	1

## 【薄钢电线管外螺纹】

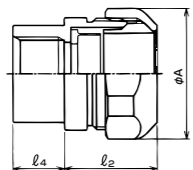
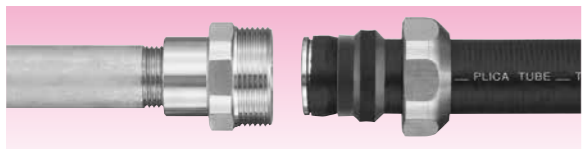
交货期分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	$\phi d$	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				$\phi S_1$	尺寸		
				特性 不防水			
确	PBGL 15	15	15.0	20.9	CTG16	40	5
确	PBGL 17	17	16.2	20.9	CTG16	50	10
确	PBGL 17 22	17	16.0	26.4	CTG22	100	1
确	PBGL 24	24	21.2	26.4	CTG22	80	10
确	PBGL 30	30	28.0	33.2	CTG28	100	5
确	PBGL 38	38	36.6	41.9	CTG36	170	5
确	PBGL 50	50	42.0	47.8	CTG42	200	2
确	PBGL 63	63	54.0	59.6	CTG54	400	2
确	PBGL 76	76	70.0	75.1	CTG70	490	1

## 复合接头

电缆管 + 塑膜不锈钢普利卡管

主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应

### 螺纹电缆管连接形



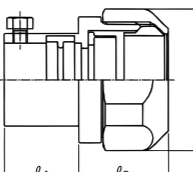
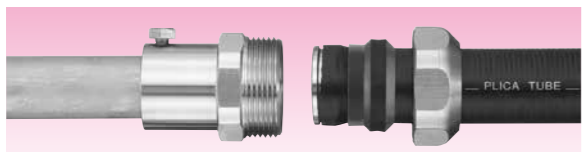
单位: mm

WKYL38 在 LT40N 的库存消化完之后结束销售。

特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	电缆管					
确	WKYL 17	17	20	37.2	27	15.0	100	10
确	WKYL 24	24	25	48.9	30	18.0	180	10
确	WKYL 30	30	32	50.0	34	20.0	220	5
确	WKYL 38	PSC 38	LT 40	停止销售				5
确	WKYL 50	50	50	73.0	38	20.0	500	2
确	WKYL 63	63	63	90.0	40	20.0	610	2
确	WKGL 76	76	70	106.0	41	20.0	750	1

### 无螺纹电缆管连接形



单位: mm

●17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

WKQL38 在 LN40N、LE40N 的库存消化完之后结束销售。

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	电缆管					
确	WKQL 17	17	20	37.2	29	22.5	110	10
确	WKQL 24	24	25	48.9	33	22.4	190	10
确	WKQL 30	30	32	50.0	35	27.9	230	5
确	WKQL 38	PSC 38	LE LN 40	停止销售				5
确	WKQL 38 43	38	43	60.5	39	32.0	410	5
确	WKQL 50	50	50	73.0	41	35.9	480	2
确	WKQL 63	63	63	90.0	40	46.9	610	2
确	WKQL 76	76	70	106.0	41	47.9	760	1

## 厚钢电线管 + 塑膜不锈钢普利卡管

●表中的 φA、l<sub>2</sub> 和 l<sub>4</sub> 请参照上图 WKYL( 螺纹连接形 ) / WKQL( 无螺纹连接形 ) 的数据。

### 螺纹厚钢电线管连接形

特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	厚钢电线管					
确	WKGL 17	17	16	37.2	27	15.0	100	10
确	WKGL 24	24	22	48.9	30	18.0	180	10
确	WKGL 30	30	28	50.0	34	18.0	220	5
确	WKGL 38	PSC 38	G 36	60.5	39	18.0	320	5
确	WKGL 50	50	42	73.0	38	20.0	500	2
确	WKGL 63	63	54	90.0	40	20.0	610	2
确	WKGL 76	76	70	106.0	41	20.0	750	1

### 无螺纹厚钢电线管连接形

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	厚钢电线管					
确	WKIL 17	17	16	37.2	29	22.5	120	10
确	WKIL 24	24	22	48.9	33	22.4	193	10
确	WKIL 30	30	28	50.0	35	27.9	250	5
确	WKIL 38	PSC 38	G 36	60.5	39	32.0	380	5
确	WKIL 50	50	42	73.0	41	35.9	540	2
确	WKIL 63	63	54	90.0	40	46.9	1000	2
确	WKIL 76	76	70	106.0	41	47.9	1200	1

17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

## 薄钢电线管 + 塑膜不锈钢普利卡管

### 螺纹薄钢电线管连接形

特性 IP66 (普利卡侧)

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	薄钢电线管					
确	WKCL 17	17	19	37.2	27	15.0	110	10
确	WKCL 24	24	25	48.9	30	18.0	190	10
确	WKCL 30	30	31	50.0	34	18.0	230	5
确	WKCL 38	PSC 38	C 39	60.5	37	20.0	330	5
确	WKCL 50	50	51	73.0	38	20.0	480	2
确	WKCL 63	63	63	90.0	40	20.0	610	2
确	WKCL 76	76	75	106.0	41	20.0	730	1

### 无螺纹薄钢电线管连接形

特性 IP65

交货期分类	型号	可连接电线管		φA	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	薄钢电线管					
确	WKEL 17	17	19	37.2	29	22.5	120	10
确	WKEL 24	24	25	48.9	33	22.4	200	10
确	WKEL 30	30	31	50.0	35	27.9	250	5
确	WKEL 38	PSC 38	C 39	60.5	39	32.0	420	5
确	WKEL 50	50	51	73.0	41	35.9	550	2
确	WKEL 63	63	63	90.0	40	46.9	850	2
确	WKEL 76	76	75	106.0	41	47.9	1170	1

17-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

## 复合接头

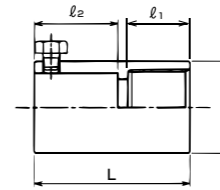
电缆管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

主要材质 SUS304 特性 不防水 环境 RoHS 10物质对应

### 无螺纹电缆管连接形



●15-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。

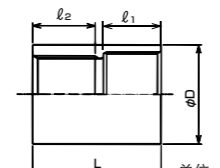


单位: mm

PKQL38 在 LN40N、LE40N 的库存消化完之后结束销售。

交货期分类	型号	可连接电线管		φB	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	电缆管					
确	PKQL 15	15	27.2	40.7	15.0	23.7	90	5
确	PKQL 17	17	27.2	43.7	18.0	23.7	85	10
确	PKQL 24	24	34.0	45.7	20.0	23.7	120	10
确	PKQL 30	30	40.0	50.0	22.0	26.0	145	5
确	PKQL 38	PS 38	LE 40	停止销售				5
确	PKQL 38 43	38	LN 48.6	54.3	25.0	27.3	195	5
确	PKQL 50	50	60.5	56.6	25.0	29.6	310	2
确	PKQL 63	63	73.0	56.6	25.0	29.6	315	2
确	PKQL 76	76	89.1	60.0	25.0	33.0	565	1

### 螺纹电缆管连接形



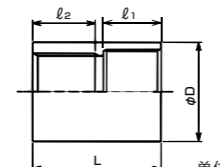
单位: mm

PKYL38 在 LT40N 的库存消化完之后结束销售。

交货期分类	型号	可连接电线管		φD	L	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	电缆管					
确	PKYL 15	15	20	25.0	32.0	15.0	55	5
确	PKYL 17	17	20	27.2	35.0	15.0	70	10
确	PKYL 24	24	25	34.0	40.0	18.0	112	10
确	PKYL 30	30	32	40.0	44.0	20.0	140	5
确	PKYL 38	PS 38	LT 40	停止销售				5
确	PKYL 50	50	50	60.0	47.0	20.0	280	2
确	PKYL 63	63	63	76.0	47.0	20.0	440	2
确	PKYL 76	76	70	90.0	47.0	20.0	620	1

## 厚钢电线管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

### 螺纹厚钢电线管连接形

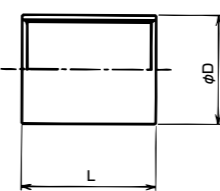


单位: mm

交货期分类	型号	可连接电线管		φD	L	l <sub>4</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		不锈钢普利卡管	厚钢电线管					
确	PKGL 17	17	16	25.0	35.0	15.0	40	10
确	PKGL 24	24	22	32.0	40.0	18.0	70	10
确	PKGL 30	30	28	38.0	44.0	20.0	80	5
确	PKGL 38	PS 38	G 36	48.6	47.0	20.0	165	5
确	PKGL 50	50	42	60.5	47.0	20.0	345	2
确	PKGL 50 54	50	54	63.5	48.0	20.0	240	2
确	PKGL 63	63	54	76.3	47.0	20.0	720	2

## 连接器

无塑膜不锈钢普利卡管互接用

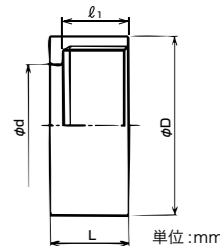
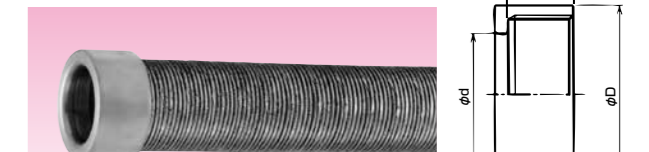


单位: mm

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管	φD	L	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PCL 15	15	22.0	30.0	20	5
确	PCL 17	17	25.0	36.0	30	10
确	PCL 24	24	32.0	40.0	40	10
确	PCL 30	30	40.0	44.0	90	5
确	PCL 38	PS 38	48.6	50.0	130	5
确	PCL 50	50	60.5	50.0	180	2
确	PCL 63	63	76.3	52.0	490	2
确	PCL 76	76	89.1	52.0	600	1

## 端帽

不锈钢普利卡管端保护用



单位: mm

交货期分类	型号	可连接不锈钢普利卡管	φd	φD	L	l <sub>1</sub>	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	PBUL 15	15	14.3	22.0	12.0	9.0	20	5
确	PBUL 17	17	15.3	25.0	15.0	12.0	23	10
确	PBUL 24	24	23.3	32.0	16.0	13.0	45	10
确	PBUL 30	30	28.3	40.0	18.0	14.0	58	5
确	PBUL 38	PS 38	36.9	48.6	20.0	16.0	84	5
确	PBUL 50	50	48.8	60.5	20.0	16.0	110	2
确	PBUL 63	63	62.6	76.3	23.0	18.0	190	2
确	PBUL 76	76	76.2	89.1	23.0	18.0	240	1

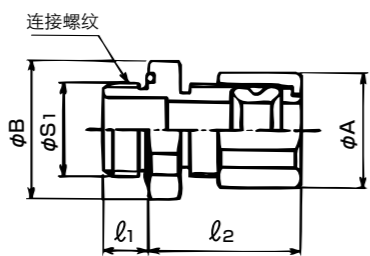
### 固定密封接头

#### 单孔 / 管用平行外螺纹

主要材质	特性	环境	温度范围
SUS304	IP67	RoHS 10物质对应	-20℃ ~90℃



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详情请参照P.303页。  
RLGL(G螺纹用)



单位: mm

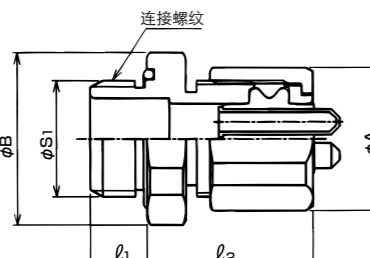
●可固定密封一根电缆用的嵌入用接头。

交货期 分类	型号	可插入电缆外径 (mm)		密封圈 径号	φA	φB	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		最大	最小						φS <sub>1</sub>	尺寸		
确	CBGL 08 16	8	4	8	20.2	28.7	12.0	32	20.9	G1/2	80	1
确	CBGL 12 16	12	8	12	25.5	28.7	12.0	33			80	1
确	CBGL 16 16	16	12	16	30.8	28.7	12.0	33	26.4	G3/4	90	1
确	CBGL 16 22	16	12	16	30.8	37.2	12.0	33			130	1
确	CBGL 20 22	20	16	20	37.2	37.2	12.0	35	33.2	G1	140	1
确	CBGL 24 28	24	20	24	40.4	43.6	14.0	37			180	1
确	CBGL 28 36	28	24	28	48.9	53.1	16.0	38	41.9	G1-1/4	330	1
确	CBGL 32 36	32	28	32	53.1	53.1	16.0	40			310	1

#### 多孔 / 管用平行外螺纹



请另行准备锁紧螺母  
锁紧螺母的详情请参照P.303页。  
RLGL(G螺纹用)



单位: mm

- 可固定密封复数根电缆用的嵌入用接头。
- 使用套筒时, 请事先将套筒的前端切掉。
- 不使用的孔眼可以用未切碎前端的套筒封住。

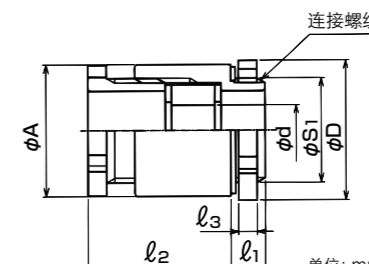
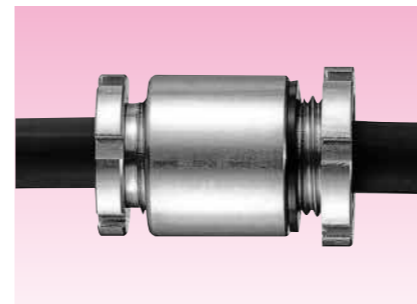
交货期 分类	电缆 根数	型号	可插入电缆外径 (mm)		密封圈 径号	φA	φB	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
			有套筒	无套筒						φS <sub>1</sub>	尺寸		
确	2	CM5BGL 7×2P-16	5.0~3.0	7.0~5.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 7×2P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确	3	CM5BGL 6×3P-16	4.0~3.0	6.0~4.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 6×3P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确	4	CM5BGL 8×3P-22	6.0~4.0	8.0~6.0	20	37.2	37.2	12.0	32	26.4	G3/4	140	1
确		CM5BGL 5×4P-16					3.0~2.0	5.0~3.0		16	30.8	28.7	12.0
确	CM5BGL 5×4P-22	37.2	12.0	26.4	G3/4	130			1				
确	4	CM5BGL 8×4P-28	6.0~4.0	8.0~6.0	24	40.4	43.6	14.0	33	33.2	G1	180	1

注. 可用于CM5BGL的多孔密封圈只有EM5GP。关于EM5GP型多孔密封圈请参照P.184页。

### 贯通金属件

#### 管用平行外螺纹

主要材质	特性	环境	温度范围
SUS304	IP66	RoHS 10物质对应	-20℃ ~90℃



单位: mm

●符合 JIS F 8801「船用电线贯通金属件」标准的  
不锈钢(SUS304)制贯通金属件。

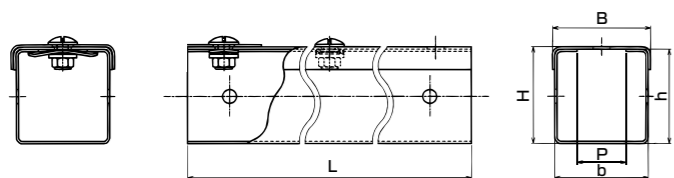
交货期 分类	型号	可插入电缆外径 (mm)		φA	φD	φd	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		最大	最小							φS <sub>1</sub>	尺寸		
确	CFBGL 10 a	7	6	22.0	28.0	7.0	11.0	33.2	5.0	16.6	G3/8	80	1
确	CFBGL 10 b	8	7			8.0							
确	CFBGL 15 a	9	8	28.0	31.0	9.0	11.0	36.2	5.0	20.9	G1/2	120	1
确	CFBGL 15 b	10	9			10.0							
确	CFBGL 15 c	11	10			11.0							
确	CFBGL 20 a	12	11	34.0	37.0	12.0	11.0	40.2	5.0	26.4	G3/4	180	1
确	CFBGL 20 b	13	12			13.0							
确	CFBGL 20 c	15	13			15.0							
确	CFBGL 25 a	16	15	43.0	45.0	16.0	11.0	46.0	5.0	33.2	G1	320	1
确	CFBGL 25 b	18	16			18.0							
确	CFBGL 25 c	20	18			20.0							
确	CFBGL 30 a	22	20	50.0	56.0	22.0	11.0	50.0	5.0	41.9	G1-1/4	480	1
确	CFBGL 30 b	24	22			24.0							
确	CFBGL 30 c	26	24			26.0							
确	CFBGL 35 a	28	26	56.0	63.0	28.0	11.0	52.0	5.0	47.8	G1-1/2	570	1
确	CFBGL 35 b	30	28			30.0							
确	CFBGL 40 a	32	30			32.0							
确	CFBGL 40 b	34	32	70.0	76.0	34.0	11.0	61.0	5.0	59.6	G2	850	1
确	CFBGL 45 a	36	34			36.0							
确	CFBGL 45 b	38	36			38.0							
确	CFBGL 45 c	40	38	86.0	95.0	40.0	11.0	71.0	5.0	75.1	G2-1/2	1,000	1
确	CFBGL 50 a	42	40			42.0							
确	CFBGL 50 b	44	42			44.0							
确	CFBGL 55 a	46	44	100.0	112.0	46.0	11.0	87.0	5.0	87.8	G3	1,400	1
确	CFBGL 55 b	48	46			48.0							
确	CFBGL 55 c	50	48			50.0							
确	CFBGL 60 a	52	50	100.0	112.0	52.0	11.0	87.0	5.0	87.8	G3	1,400	1
确	CFBGL 60 b	54	52			54.0							
确	CFBGL 60 c	56	54			56.0							
确	CFBGL 65 a	58	56	100.0	112.0	58.0	11.0	87.0	5.0	87.8	G3	1,400	1
确	CFBGL 65 b	60	58			60.0							
确	CFBGL 70 a	62	60			62.0							
确	CFBGL 70 b	64	62	64.0									

# 不锈钢线槽

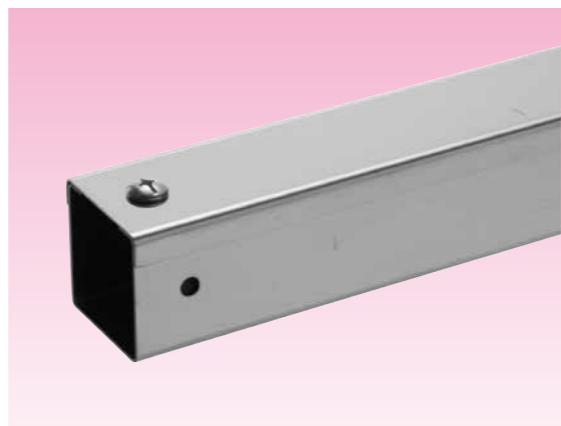
材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

## LD 型不锈钢制电缆用线槽

- 延长使用线槽时，请事先准备接头套件 LDC 型（另售）。
- 请用于电缆工事。
- 请使用线槽用附属品。附属品带有接头。新型附属品焊接有附属品。



单位: mm

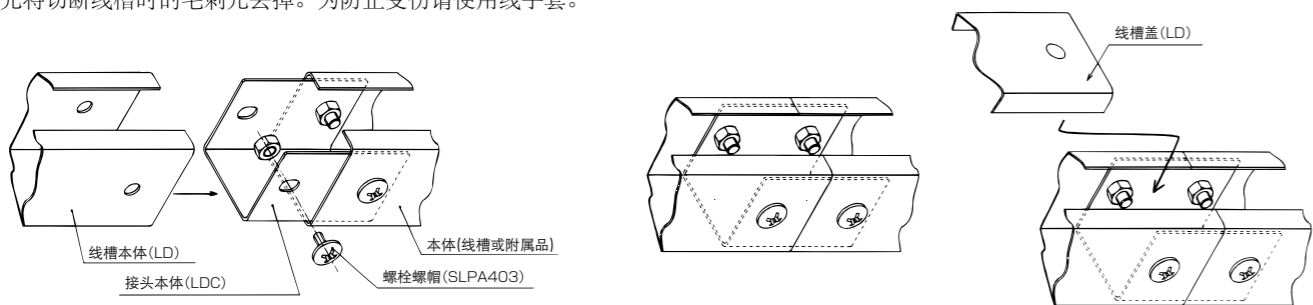


标准  
IEC  
61084-2-1

交货期分类	型号	H	B	h	b	P	内截面积 (mm <sup>2</sup> )	板厚 (mm)	L (m)	重量 (kg/根)	最少装袋数 (根/袋)
○	LD 55	51.2	52.4	50	50	26	2200	1.2	3	7.0	1
○	LD 77	76.2	77.4	75	75	51	5300			9.5	
○	LD 710	76.2	102.4	75	100	76	7100			11.4	
○	LD 1010	101.2	102.4	100	100	76	9500			13.3	
○	LD 1015	101.2	152.4	100	150	126	14500			17.1	
○	LD 1020	101.2	202.4	100	200	176	19400			20.9	
确	LD 1025	101.2	252.4	100	250	226	23900	23.0			
确	LD 1515	151.2	152.4	150	150	126	21800	18.0			
确	LD 1525	151.2	252.4	150	250	226	36300	26.0			
确	LD 1535	151.5	353.0	150	350	326	51000	36.5			

## 线槽的延长方法

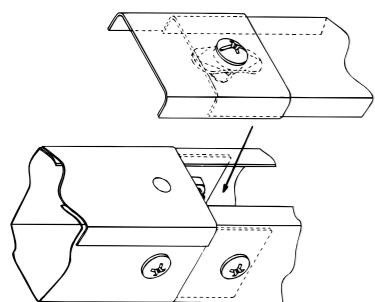
请先将切断线槽时的毛刺儿去掉。为防止受伤请使用线手套。



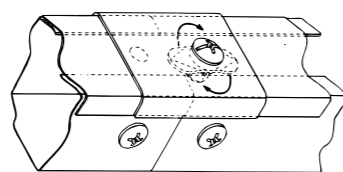
① 用接头本体将线槽本体连接。

② 本体连接结束图。

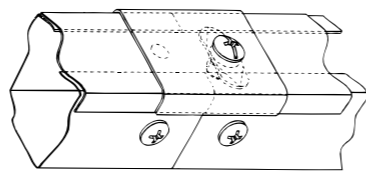
③ 将线槽盖结实套住。



④ 将接头套件用盖安装到线槽盖（线槽或附属品）时，用手不能转动固定套件的程度进行固定。请将接头套件用盖结实安装到线槽盖上。



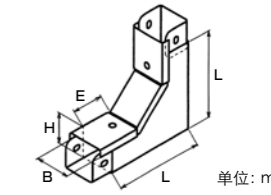
⑤ 将固定套件 90° 旋转。转动困难时请使用大号螺丝刀。



⑥ 完全连接结束图。

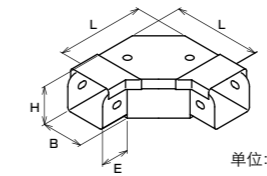
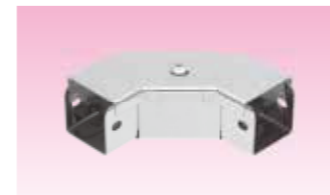
材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

## 弯槽（内侧盖形）



单位: mm

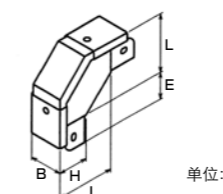
## 弯槽（上盖式样）



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD90BD 55	55	52.4	52.4	34	96	1.2	0.5
○	LD90BD 77	77	77.4	77.4		121		0.8
○	LD90BD 710	710	77.4	102.4		146		1.0
○	LD90BD 1010	1010	102.4	102.4		146		1.1
○	LD90BD 1015	1015	102.4	152.4		196		1.5
○	LD90BD 1020	1020	102.4	202.4		246		2.0
确	LD90BD 1025	1025	102.4	252.4		296		3.2
确	LD90BD 1515	1515	152.4	152.4		196		3.6
确	LD90BD 1525	1525	152.4	252.4		296		3.9
确	LD90BD 1535	1535	153.0	353.0		396		5.4

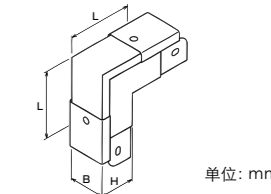
## 弯槽（外盖式样）



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD93BD 55	55	52.4	52.4	34	97.2	1.2	0.6
○	LD93BD 77	77	77.4	77.4		122.2		0.9
○	LD93BD 710	710	77.4	102.4		122.2		1.0
○	LD93BD 1010	1010	102.4	102.4		147.2		1.2
○	LD93BD 1015	1015	102.4	152.4		147.2		1.5
○	LD93BD 1020	1020	102.4	202.4		147.2		1.8
确	LD93BD 1025	1025	102.4	252.4		147.2		2.0
确	LD93BD 1515	1515	152.4	152.4		197.2		2.0
确	LD93BD 1525	1525	152.4	252.4		197.2		2.3
确	LD93BD 1535	1535	153.0	353.0		197.5		3.4

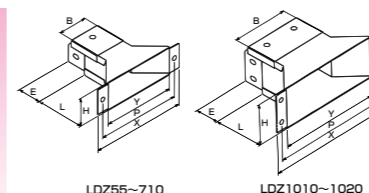
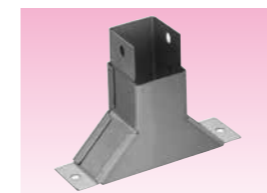
## 无角撑 90° 弯槽（外盖式样）



单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD96BD 55	55	52.4	52.4	97.2	1.2	0.4
确	LD96BD 77	77	77.4	77.4	122.2		0.7
○	LD96BD 710	710	77.4	102.4	122.2		0.8
○	LD96BD 1010	1010	102.4	102.4	147.2		1.0
○	LD96BD 1015	1015	102.4	152.4	147.2		1.2
○	LD96BD 1020	1020	102.4	202.4	147.2		1.5

## 法兰盘接头



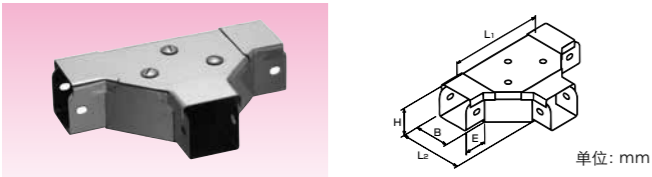
单位: mm

交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L	Y	P	Q	X	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LDZ 55	55	51.2	52.4	34	88	130	150	170	60	1.2	0.3
○	LDZ 77	77	76.2	77.4			155	175	195			0.4
○	LDZ 710	710	76.2	102.4			180	200	220			0.4
○	LDZ 1010	1010	101.2	102.4			180	200	220			0.5
○	LDZ 1015	1015	101.2	152.4			230	250	270			0.6
○	LDZ 1020	1020	101.2	202.4			280	300	320			0.7

材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

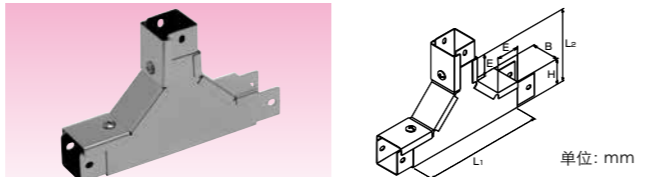
材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

T形弯 (上盖形)



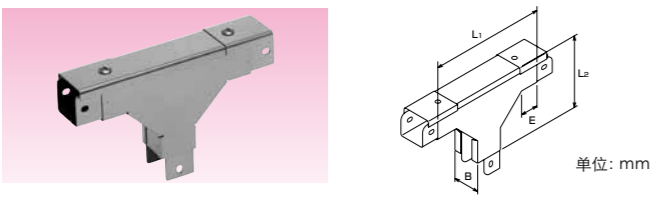
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L1	L2	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LDTE 55	55	52.4	52.4	34	142	96	1.2	0.8
确	LDTE 77	77	77.4	77.4		167	121		1.2
确	LDTE 710	LD 710	77.4	102.4	192	146	1.4	1.2	1.4
确	LDTE 1010	LD 1010	102.4	102.4	192	146			1.5
确	LDTE 1015	LD 1015	102.4	152.4	242	196	1.9	1.2	1.9
确	LDTE 1020	LD 1020	102.4	202.4	292	246			2.3

T形弯 (内侧盖形)



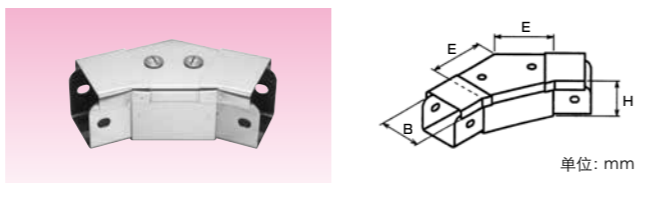
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L1	L2	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD2TE 55	55	52.4	52.4	32	206	128	1.2	0.8
确	LD2TE 77	77	77.4	77.4		231	153		1.2
确	LD2TE 710	LD 710	77.4	102.4	231	153	1.4	1.2	1.4
确	LD2TE 1010	LD 1010	102.4	102.4	256	178			1.5
确	LD2TE 1015	LD 1015	102.4	152.4	256	178	1.9	1.2	1.9
确	LD2TE 1020	LD 1020	102.4	202.4	256	178			2.3

T形弯 (外侧盖形)



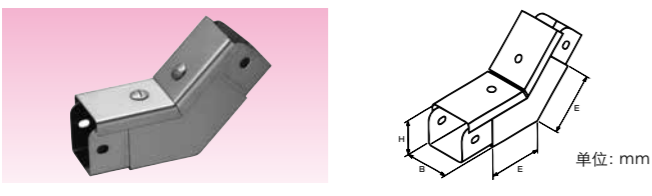
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L1	L2	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD3TE 55	55	52.4	52.4	32	206	129.2	1.2	0.8
确	LD3TE 77	77	77.4	77.4		231	154.2		1.2
确	LD3TE 710	LD 710	77.4	102.4	231	154.2	1.4	1.2	1.4
确	LD3TE 1010	LD 1010	102.4	102.4	256	179.2			1.5
确	LD3TE 1015	LD 1015	102.4	152.4	256	179.2	1.9	1.2	1.9
确	LD3TE 1020	LD 1020	102.4	202.4	256	179.2			2.3

45°弯槽 (上盖形)



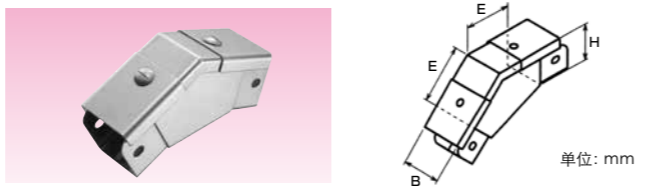
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD45BD 55	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
确	LD45BD 77	77	77.4	77.4	66		0.4
确	LD45BD 710	LD 710	77.4	102.4	77	1.2	0.5
确	LD45BD 1010	LD 1010	102.4	102.4	77		0.6
确	LD45BD 1015	LD 1015	102.4	152.4	97	1.2	0.8
确	LD45BD 1020	LD 1020	102.4	202.4	118		1.1
确	LD45BD 1025	LD 1025	102.4	252.4	139	1.2	1.7
确	LD45BD 1525	LD 1525	152.4	252.4	139		2.0

45°弯槽 (内侧盖形)



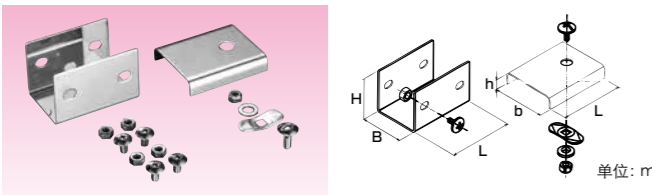
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD42BD 55	55	52.4	52.4	61	1.2	0.3
确	LD42BD 77	77	77.4	77.4	71		0.4
确	LD42BD 710	LD 710	77.4	102.4	71	1.2	0.5
确	LD42BD 1010	LD 1010	102.4	102.4	82		0.6
确	LD42BD 1015	LD 1015	102.4	152.4	82	1.2	0.8
确	LD42BD 1020	LD 1020	102.4	202.4	82		1.1
确	LD42BD 1025	LD 1025	102.4	252.4	82	1.2	1.8
确	LD42BD 1525	LD 1525	152.4	252.4	102		2.1

45°弯槽 (外侧盖形)



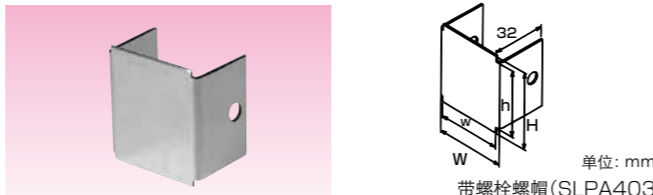
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD43BD 55	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
确	LD43BD 77	77	77.4	77.4	66		0.4
确	LD43BD 710	LD 710	77.4	102.4	66	1.2	0.5
确	LD43BD 1010	LD 1010	102.4	102.4	77		0.6
确	LD43BD 1015	LD 1015	102.4	152.4	77	1.2	0.8
确	LD43BD 1020	LD 1020	102.4	202.4	77		1.1
确	LD43BD 1025	LD 1025	102.4	252.4	77	1.2	1.7
确	LD43BD 1525	LD 1525	152.4	252.4	97		2.0

接头套件



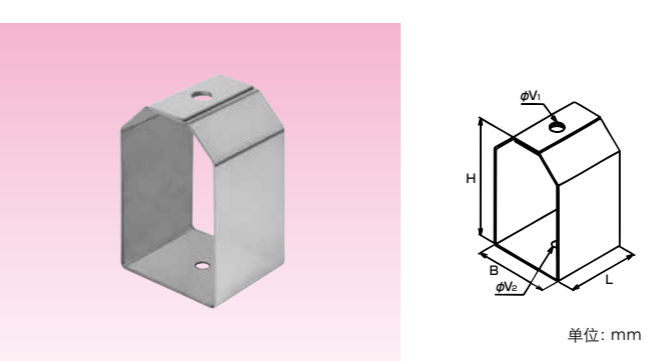
交货期分类	型号	可适用线槽	H	h	B	b	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LDC 55	55	45	13	46.4	55.4	68	1.2	0.2
确	LDC 77	77	70		71.4	80.4			0.3
确	LDC 710	LD 710	70	96.0	105.4	0.3	1.2	1.2	0.3
确	LDC 1010	LD 1010	95	96.0	105.4				0.4
确	LDC 1015	LD 1015	95	146.0	155.4	0.4	1.2	1.2	0.4
确	LDC 1020	LD 1020	95	196.0	205.4				0.5
确	LDC 1025	LD 1025	95	246.0	255.4	0.5	1.2	1.2	0.5
确	LDC 1525	LD 1525	145	246.0	255.4				0.6

端盖



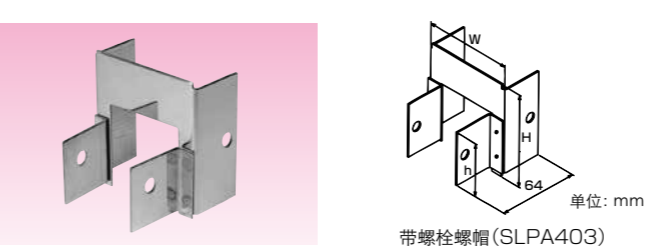
交货期分类	型号	可适用线槽	H	h	W	w	孔数	板厚 (mm)	重量 (g/个)
确	LDED 55	55	50	43	46.6	40.6	2	1.2	50
确	LDED 77	77	75	68	71.6	65.6	2		90
确	LDED 710	LD 710	75	68	96.6	90.6	2	1.2	110
确	LDED1010	LD 1010	100	93	96.6	90.6	4		150
确	LDED 1015	LD 1015	100	93	146.6	140.6	4	1.2	190
确	LDED 1020	LD 1020	100	93	196.6	190.6	4		230
确	LDED 1025	LD 1025	100	93	246.6	240.6	4	1.2	260
确	LDED 1525	LD 1525	150	143	246.6	240.6	4		300

悬挂架



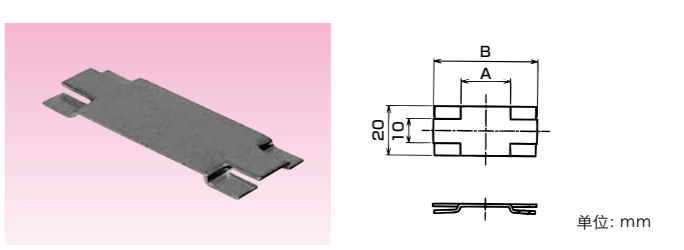
交货期分类	型号	可适用线槽	B	L	H	phi V1	phi V2	板厚 (mm)	重量 (g/个)
确	LDSH 55	55	65	60	100	11.0	7.5	1.5	240
确	LDSH 77	77	90	64	140	12.5			345
确	LDSH 1010	LD 710 1010	115	64	175	12.5	7.5	2.0	430
确	LDSH 1015	LD 1015	165	75	246	12.5			930
确	LDSH 1020	LD 1020	215	75	300	12.5	7.5	2.0	1070
确	LDSH 1525	LD 1525	265	85	350	12.5			1440

变径板



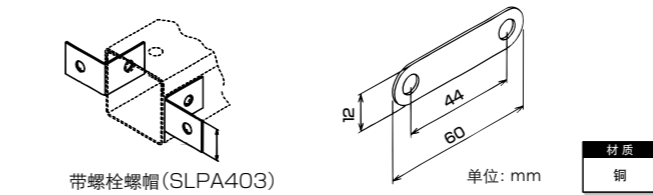
交货期分类	型号	可适用线槽		H	W	h	重量 (g/个)
		大尺寸	小尺寸				
确	LDR 77/55	77	55	75	71.6	43	100
确	LDR 710/55	710	55	75	96.6	43	120
确	LDR 1010/55	1010	55	100	96.6	43	150
确	LDR 1015/55	1015	55	100	146.6	43	200
确	LDR 1020/55	1020	55	100	196.6	43	250
确	LDR 710/77	710	77	—	96.6	68	120
确	LDR 1010/77	1010	77	100	96.6	68	150
确	LDR 1015/77	LD 1015	LD 77	100	146.6	68	190
确	LDR 1020/77	LD 1020	LD 77	100	196.6	68	250
确	LDR 1010/710	1010	710	100	96.6	70	180
确	LDR 1015/710	1015	710	100	146.6	68	120
确	LDR 1020/710	1020	710	100	196.6	68	170
确	LDR 1015/1010	1015	1010	—	146.6	93	160
确	LDR 1020/1010	1020	1010	—	196.6	93	160
确	LDR 1020/1015	1020	1015	—	196.6	93	140

限位板



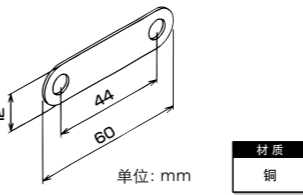
交货期分类	型号	可适用线槽	A	B	板厚 (mm)	重量 (g/个)
确	LDRT 55	55	20	42	1.2	8
确	LDRT 77	77	45	67		14
确	LDRT 710	LD 710	70	92	1.2	20
确	LDRT 1010	LD 1010	70	92		20
确	LDRT 1015	LD 1015	120	142	1.2	32
确	LDRT 1020	LD 1020	170	192		44

法兰接头



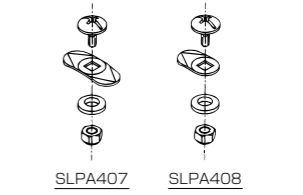
交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/组)
确	LD2Z 55	LD 55	40
确	LD2Z 1010	LD 77	100
		LD 710	
		LD 1010	
		LD 1015	
确	LD2Z 1525	LD 1020	160
		LD 1515	
		LD 1525	

地线板



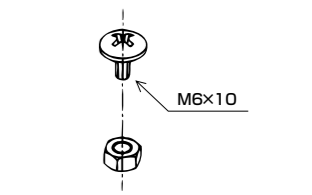
交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/个)
确	LDBEE	所有种类	5

固定套件



交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	SLPA407	LD 55	14	10
		LD 710		
		LD 1010		
		LD 1015		
		LD 1020		
		LD 1515		
确	SLPA408	LD 77	13	10
		LD 1535		

螺栓螺帽



交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
确	SLPA 403	所有种类	6	10

SLPA407,408,403 是以 10 个单位销售。(2023 年 4 月 1 日开始)

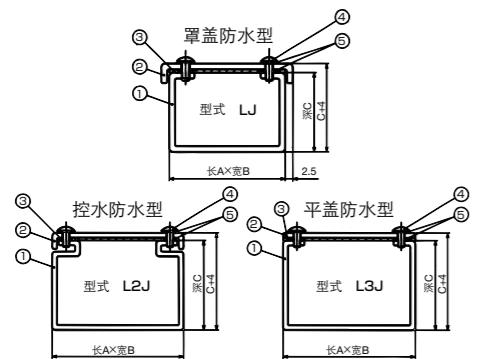
# 不锈钢制接线箱

LJ/L2J/L3J 型

主要材质	制法	特性	环境	表面加工
SUS304	钣金	IP65	RoHS 10物质对应	2B



- 根据防水构造分为罩盖防水形、控水防水形、平盖防水形 3 个种类。
- 不锈钢板的厚度为 1.5mm。
- 带有安装于营造材用的固定爪和没有固定爪 (标准品) 的 2 个种类产品。
- 带有接地端子 (没有接地端子 (标准品) 的 2 个种类产品。接地端子又有台形 (日本国土交通省式样) 和螺栓 (M6) 2 个种类产品。
- 下表中的长 A×宽 B×深 C 尺寸 50mm 单位变化的为标准品。特殊订货时请指定各个尺寸。
- 需要「日本国土交通省式样」标签的情况时, 标签将贴在箱体上。日本国土交通省式样要求必须安装有台形接地端子。贴有「日本国土交通省式样无接地」标签的条件, 就是虽然没有接地端子, 但其他式样完全符合日本国土交通省式样的产品。
- 从本体上拆卸顶盖时, 采取顶盖上的小螺丝不会脱落式样。



单位: mm

交货期分类		型号	尺寸 (长A×宽B×深C)	重量(kg/个)			最少装袋数 (个/袋)
LJ	L2J			L3J	LJ	L2J	
○	确	确	10 05	100×100×50	0.6	0.5	0.6
○	确	确	10 07	100×100×75	0.7	0.6	0.7
○	确	确	10 10	100×100×100	0.8	0.8	0.7
○	确	○	15 10	150×150×100	1.5	1.4	1.3
○	确	○	15 15	150×150×150	1.8	1.8	1.5
○	确	○	20 10	200×200×100	2.1	2.2	2.0
○	确	○	20 15	200×200×150	2.6	2.7	2.5
○	确	确	20 20	200×200×200	3.1	3.2	3.0
○	确	确	25 10	250×250×100	3.0	3.0	2.8
○	确	确	25 15	250×250×150	3.6	3.8	3.3
○	确	确	25 20	250×250×200	4.1	4.2	4.0
○	确	确	25 25	250×250×250	4.7	4.9	4.4
○	确	确	30 10	300×300×100	4.0	4.1	3.9
○	确	确	30 15	300×300×150	4.6	4.8	4.3
○	确	确	30 20	300×300×200	5.3	5.4	5.2
○	确	确	30 25	300×300×250	6.0	6.0	5.8
○	确	确	30 30	300×300×300	6.8	6.7	6.4
确	确	确	35 10	350×350×100	4.8	5.0	4.7
确	确	确	35 15	350×350×150	5.6	5.8	5.5
确	确	确	35 20	350×350×200	6.4	6.6	6.3
确	确	确	35 25	350×350×250	7.2	7.4	7.0
确	确	确	35 30	350×350×300	8.0	8.2	7.7
确	确	确	35 35	350×350×350	8.8	9.0	8.5

标准  
国交省式样

1

# 不锈钢制接线箱

LJ/L2J/L3J 型

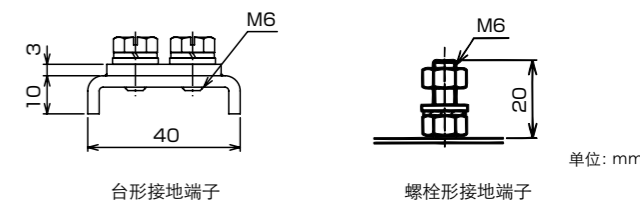
## 型号的决定方法

- LJ Z E 20 15 KL
- ① LJ: 不锈钢制罩盖防水形接线箱  
L2J: 不锈钢制控水防水形接线箱  
L3J: 不锈钢制平盖防水形接线箱
  - ② 无: 无固定爪  
Z: 带固定爪
  - ③ 无: 无接地端子  
E: 台形接地端子 (M6)  
2E: 螺栓形接地端子 (M6)
  - ④ 20: 长×宽=200mm×200mm
  - ⑤ 15: 深为 150mm
  - ⑥ 无: 无标签  
KL: 贴有「日本国土交通省式样」标签  
K2L: 贴有「日本国土交通省式样无接地」标签

## 部品的名称和式样

部品	名称	材料	板厚/尺寸	表面处理
①	本体	SUS304	1.5mm	2B
②	顶盖	SUS304	1.5mm	2B
③	密封圈	EPDM	5mm (L3J形: 3mm)	-
④	扁圆头小螺丝	SUS304	M5×10	-
⑤	垫圈	PA6	0.8mm	-

## 接地端子的形状



## 标签的表示内容

- 表示标签为银色面加黑色文字, 大小为 30×15mm。



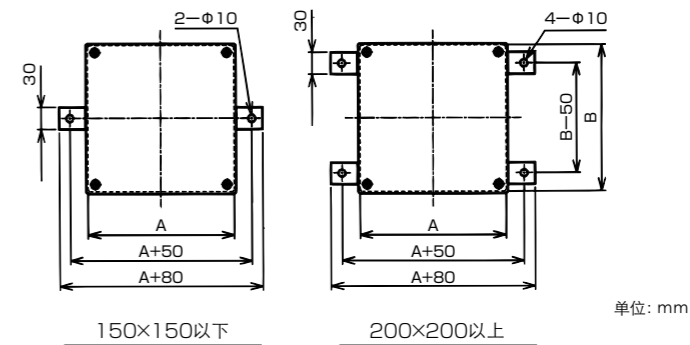
## 开孔加工

- 亦承接接线箱的开孔加工。

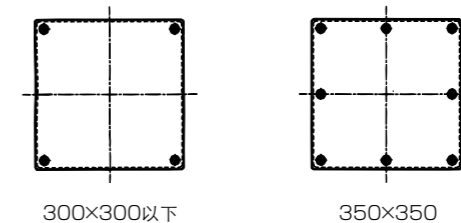


## 固定用爪

- 固定用爪的标准尺寸如下所示。

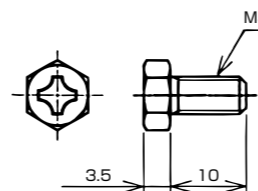


- 将顶盖固定于本体用小螺丝的个数如下所示。



## 十字六角螺栓 M5×10

交货期分类	型号	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	SLPA496	2.3	20

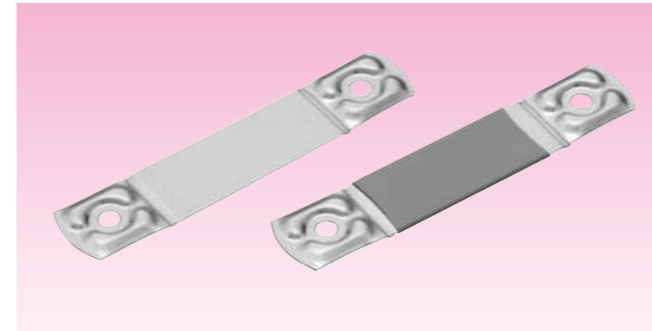
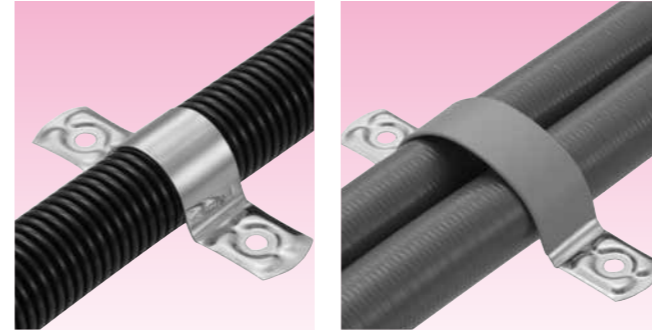


用六角螺栓固定顶盖时使用。

色调 浅灰色	主要材质 SUS304	环境 RoHS 10物质对应
-----------	----------------	----------------------

## 不锈钢制万能管夹

### LSA/LSAV 型



LSAV 温度范围 -20℃ ~90℃	LSA 温度范围 -50℃ ~200℃
------------------------------	------------------------------

- 备有 LSA 型 (标准品) 和 LSAV 型 (在 LSA 型管夹的 L 尺寸部加覆特殊塑膜以防止管夹对管类造成损伤的产品) 2 个种类。
- 需要加大固定强度时, 请将 2 个管夹重叠使用。
- 型号栏中的尺寸表示固定一根管时管的外径。例如, 固定一根 LT25 电缆管时, 因管外径为 25mm 型号为 LSA25。
- 固定两根以上时, 请根据下表的 L 计算式求出 L 值, 然后在选定表中选择与所求 L 值相同或相近的尺寸。
- 亦承做固定孔的尺寸、形状等不同式样的产品。届时敬请咨询。

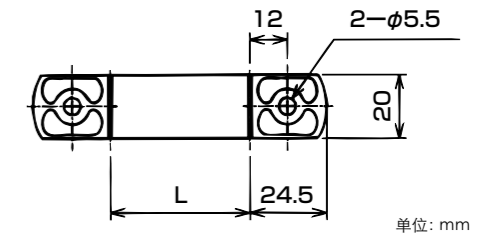
固定方法					
固定名称	一根固定	单侧固定	悬挂固定	两根固定	三根固定
L 计算式	$\frac{\pi D}{2} + D$	$\frac{3\pi D}{4} + D$	$\pi D$	$\frac{\pi D}{2} + 2D$	$\frac{\pi D}{2} + 3D$

### 固定一根管时的选定表

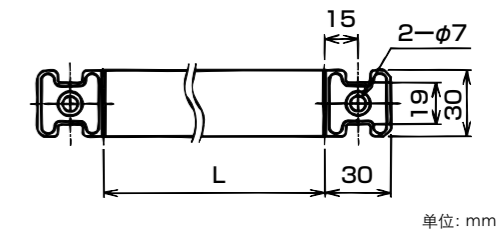
LSA以20个、LSAV以10个为销售单位。

交货期分类	型号 (型式·尺寸)	可固定管的外径 (mm)	管夹的长度L	重量 (g/个)	交货期分类	型号 (型式·尺寸)	可固定管的外径 (mm)	管夹的长度L	重量 (g/个)		
确	LSA	10	10	26	5.8	确	LSA	48	48	123	13.6
确	LSAV	13	13	33	6.4	确	LSAV	51	51	131	14.3
确		15	15	39	6.9	确		52	52	134	14.5
确		16	16	41	7.0	确		56	56	144	15.3
确		17	17	44	7.3	确		57	57	146	15.5
确		19	19	49	7.7	确		58	58	149	15.7
确		21	21	54	8.1	确		60	60	154	16.1
确		23	23	59	8.5	确		62	62	159	16.5
确		25	25	64	8.9	确		63	63	162	16.8
确	LSA	27	27	69	9.3	确	LSA	70	70	180	27.3
确	LSAV	29	29	75	9.8	确	LSAV	71	71	182	27.7
确		30	30	77	9.9	确		75	75	193	28.9
确		31	31	80	10.2	确		76	76	195	29.1
确		32	32	82	10.3	确		80	80	206	30.4
确		34	34	87	10.7	确		83	83	213	31.3
确		35	35	90	11.0	确		85	85	218	32.0
确		36	36	93	11.2	确		88	88	226	32.9
确		39	39	100	11.8	确		91	91	234	33.8
确		40	40	103	12.0	确		100	100	257	36.6
确		42	42	108	12.4	确		105	105	270	38.2
确		43	43	110	12.6	确		107	107	275	38.9
确		44	44	113	12.8	确		110	110	283	39.7
确		45	45	115	13.0	确		139	139	357	48.6
确		47	47	121	13.5	确					

注. 所示重量为LSA型的重量。



管夹的长度L为162mm以下的产品  
(LSA10~LSA63)  
(LSAV10~LSAV63)

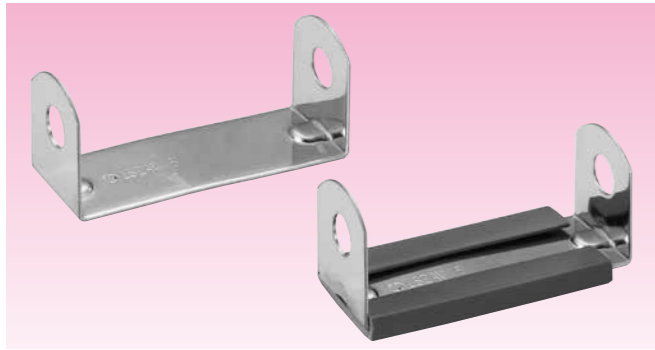


管夹的长度L为180mm以上的产品  
(LSA70~LSA139)  
(LSAV70~LSAV139)

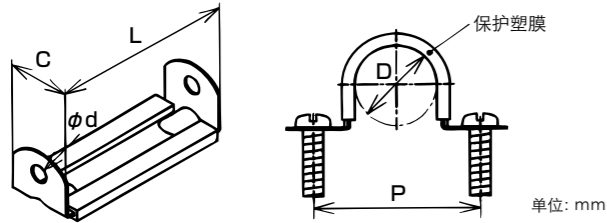
# 不锈钢制万能管夹

## LS2A/LS2AV/LS3AV 型

主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应

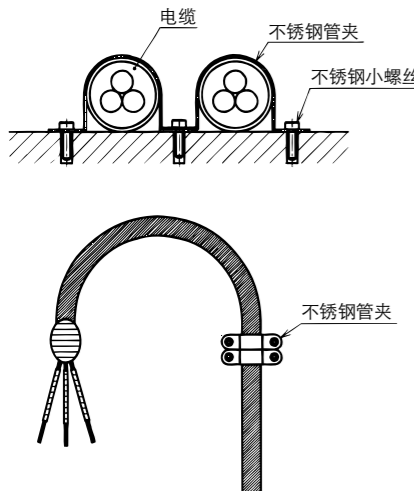
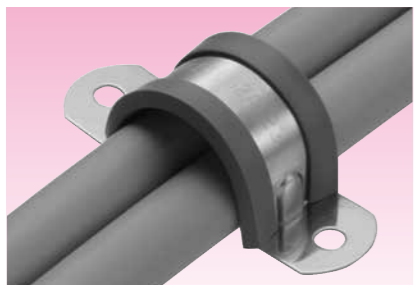


- 管类和电缆固定用、事先将两端弯曲成形的管夹。
- 备有 LS2A 型(管类用)、LS2AV 型(防水普利卡、可挠金属软管用)、LS3AV 型(电缆用) 3 个种类。
- 固定孔  $\phi b$  的孔距为参考值, 请实际固定管夹式决定孔距。
- 固定一根管和电缆时, 请根据下面的选定表选定型号。
- 固定 2 根、3 根时, 请根据下表的 L 计算式求出 L 值, 然后在选定表中选择与所求 L 值相近的型号。



固定方法	一根固定	两根固定	三根固定
固定名称	一根固定	两根固定	三根固定
L 计算式	$\frac{\pi D}{2} + D$	$\frac{\pi D}{2} + 2D$	$\frac{\pi D}{2} + 3D$

## LS3AV 型 电缆用 (PVC 塑膜)



【固定一根时的选定表】

以最少装袋数为销售单位。

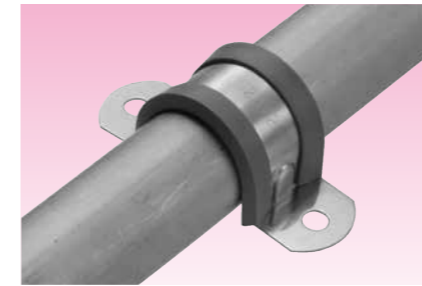
色调 灰色 (塑膜) 难燃性 UL94HB 温度范围 -20C ~90C

交货期分类	型号	可固定电缆的外径 $\phi D$	管夹的尺寸			$\phi d$	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
			L	P	C			
确	LS3AV 7	6	18	30	15	5.5	3.8	25
确	LS3AV 8	8	23	32			4.4	25
确	LS3AV 10	10	28	34			5.0	25
确	LS3AV 12	12	34	36			5.7	25
确	LS3AV 13	14	39	38			6.3	25
确	LS3AV 16	16	44	40			6.9	25
确	LS3AV 18	18	49	42			7.5	25
确	LS3AV 20	20	54	44			8.1	25
确	LS3AV 23	22	59	46			8.7	25
确	LS3AV 24	24	64	48			9.3	25
确	LS3AV 26	26	70	50			10.0	25
确	LS3AV 28	28	75	52			10.6	25
确	LS3AV 30	30	80	54			11.2	25
确	LS3AV 32	32	85	56			11.8	25
确	LS3AV 33	34	90	58			12.4	25
确	LS3AV 34	36	95	60	16.9	25		
确	LS3AV 35	38	100	62	17.7	25		
确	LS3AV 39	40	106	64	18.6	25		
确	LS3AV 40	42	111	66	19.4	25		
确	LS3AV 44	44	116	68	20.2	25		
确	LS3AV 45	46	121	70	21.0	25		
确	LS3AV 48	48	126	72	21.8	25		
确	LS3AV 50	50	131	74	22.6	25		
确	LS3AV 52	52	136	76	23.4	25		
确	LS3AV 54	54	141	78	24.2	25		
确	LS3AV 55	55	147	80	25.1	25		
确	LS3AV 58	58	152	82	25.7	25		
确	LS3AV 60	60	157	88	27.6	25		
确	LS3AV 62	62	162	90	28.2	25		
确	LS3AV 65	64	167	92	28.8	25		
确	LS3AV 66	66	172	94	29.4	25		
确	LS3AV 68	68	177	96	30.0	25		
确	LS3AV 70	70	183	98	30.8	25		
确	LS3AV 72	72	188	100	31.4	25		
确	LS3AV 73	74	193	102	32.0	25		
确	LS3AV 74	76	198	104	32.6	25		
确	LS3AV 75	78	203	106	33.2	25		
确	LS3AV 80	80	208	108	33.8	25		
确	LS3AV 82	82	213	110	34.8	25		

# 不锈钢制万能管夹

## LS2AV 型 防水普利卡 / 金属软管用 (PVC 塑膜)

主要材质 SUS304 环境 RoHS 10物质对应



【固定一根时的选定表】

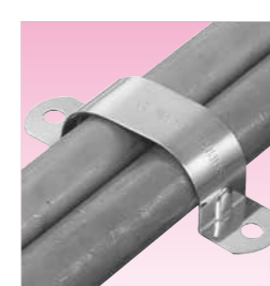
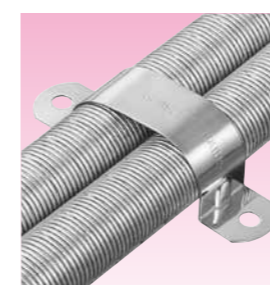
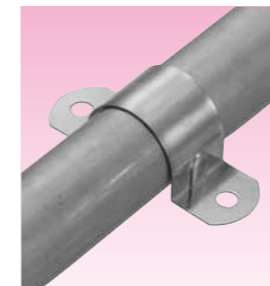
以最少装袋数为销售单位。

色调 灰色 (塑膜) 难燃性 UL94HB 温度范围 -20C ~90C

交货期分类	型号	可固定管类的外径 $\phi D$	管夹的尺寸			重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)	普利卡管 PV	金属软管 KPF/KMS	
			L	P	C					
确	LS2AV 10	10.5	30	35	15	15	10	10		
确	LS2AV 13	13.8	38	38					5.1	25
确	LS2AV 14	14.9	41	39					6.0	25
确	LS2AV 15	16.1	44	40					6.3	25
确	LS2AV 17	18.0	49	42					6.6	25
确	LS2AV 19	19.1	52	43					7.1	25
确	LS2AV 20	20.6	56	45					7.5	25
确	LS2AV 21	22.0	60	46					10.6	25
确	LS2AV 23	23.1	62	47					11.2	25
确	LS2AV 25	25.4	68	49					11.5	25
确	LS2AV 26	26.5	71	51					12.5	25
确	LS2AV 28	28.8	77	53					13.0	25
确	LS2AV 30	30.4	81	54					14.0	25
确	LS2AV 31	31.8	85	56					14.6	25
确	LS2AV 33	34.0	90	58					15.2	25
确	LS2AV 35	35.0	93	59	16.0	25				
确	LS2AV 36	36.5	97	61	16.5	25				
确	LS2AV 39	38.1	101	62	17.1	25				
确	LS2AV 42	42.0	111	66	17.7	25				
确	LS2AV 44	44.5	117	69	19.3	25				
确	LS2AV 48	48.0	126	72	20.3	25				
确	LS2AV 51	50.8	133	75	21.7	25				
确	LS2AV 55	54.9	144	83	22.8	25				
确	LS2AV 56	56.9	149	85	24.9	25				
确	LS2AV 59	60.0	157	88	25.6	25				
确	LS2AV 63	63.5	166	92	26.7	25				
确	LS2AV 69	69.0	180	97	27.9	25				
确	LS2AV 71	71.1	185	99	29.7	25				
确	LS2AV 75	76.0	198	104	30.3	25				
确	LS2AV 82	82.9	216	111	52.9	25				
确	LS2AV 84	84.9	221	113	57.4	25				
确	LS2AV 88	89.0	231	117	58.7	25				
确	LS2AV 92	92.1	239	120	61.2	25				
确	LS2AV 100	101.6	264	130	63.2	25				
确	LS2AV 107	107.0	278	135	69.5	25				
确	LS2AV 111	111.3	289	139	73.0	25				
确	LS2AV 113	114.0	296	141	75.8	25				
确					77.5	25				

●亦承做 LS2AV10-51 的  $\phi d=6.5$  样式。(型号例: LS2AV10M6)

## LS2A 型 管类用 (无 PVC 塑膜)



【固定一根时的选定表】

以最少装袋数为销售单位。

温度范围 -50C ~200C

交货期分类	型号	可固定管类的外径 $\phi D$	管夹的尺寸			重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)	煤气管	钢制电线管		硬质塑膜管	普利卡管 PZ	
			L	P	C				薄钢	厚钢			
确	LS2A 10	10.5	25	32	15	15	B1/8				10		
确	LS2A 13	13.8	33	35								3.6	25
确	LS2A 14	14.9	36	36								4.1	25
确	LS2A 15	16.1	39	37								4.3	25
确	LS2A 17	18.0	44	39								4.5	25
确	LS2A 19	19.1	47	40								4.8	25
确	LS2A 20	20.6	51	42								5.1	25
确	LS2A 21	22.0	55	43								7.0	25
确	LS2A 23	23.1	57	44								7.4	25
确	LS2A 25	25.4	63	46								7.6	25
确	LS2A 26	26.5	66	48								8.2	25
确	LS2A 28	28.8	72	50								8.5	25
确	LS2A 30	30.4	76	51								9.1	25
确	LS2A 31	31.8	80	53								9.5	25
确	LS2A 33	34.0	85	55								9.9	25
确	LS2A 35	35.0	88	56	10.4	25							
确	LS2A 36	36.5	92	58	10.7	25							
确	LS2A 39	38.1	96	59	11.1	25							
确	LS2A 42	42.0	106	63	11.5	25							
确	LS2A 44	44.5	112	66	12.5	25							
确	LS2A 48	48.0	121	69	13.1	25							
确	LS2A 51	50.8	124	72	14.0	25							
确	LS2A 55	54.9	139	80	14.3	25							
确	LS2A 56	56.9	144	82	16.4	25							
确	LS2A 59	60.0	152	85	16.8	25							
确	LS2A 63	63.5	161	89	17.5	25							
确	LS2A 69	69.0	175	94	18.3	25							
确	LS2A 71	71.1	181	96	19.5	25							
确	LS2A 75	76.0	193	101	20.1	25							
确	LS2A 82	82.9	211	108	32.3	25							
确	LS2A 84	84.9	216	110	34.7	25							
确	LS2A 88	89.0	227	114	35.4	25							
确	LS2A 92	92.1	235	117	36.9	25							
确	LS2A 100	101.6	259	127	38.0	25							
确	LS2A 107	107.0	274	132	40.0	25							
确	LS2A 111	111.3	284	136	42.0	25							
确	LS2A 113	114.0	291	139	43.4	25							
确					45.6	25							

## 不锈钢扎带

主要材质  
SUS304环境  
RoHS  
10物质对应

## LVT/LV2T 型



停止销售

- 用于电线管类固定、低压胶管·管道捆扎、电缆·金属棒捆束、建设资材固定的不锈钢(SUS304)制扎带。
- 扎头体积小、省空间、捆扎结实。
- 扎带宽度为5mm和10mm。
- 备有定长型(带扎头)和长卷型(扎带与扎头分装)2个种类。
- 拆卸固定后的扎带时,请用带尖硬圆棒插入扎头内,拨动内部的圆球使其移动即可。
- 5mm宽品的拉伸强度为60kg、10mm宽品的拉伸强度为110kg。
- 推荐使用MCC万能剪MU-0020切断扎带。

## 定长型

5mm宽扎带		以最少装袋数为销售单位。			
交货期分类	型号	捆扎径(最大径)(mm)	L(mm)	W(mm)	最少装袋数(根/袋)
确	LVT 507	10	70	5	20
确	LVT 508	12	80	5	20
确	LVT 510	20	100	5	20
确	LVT 512	25	120	5	20
确	LVT 515	35	150	5	20
确	LVT 518	44	180	5	20
确	LVT 525	66	250	5	20
确	LVT 535	98	350	5	20
确	LVT 545	130	450	5	20

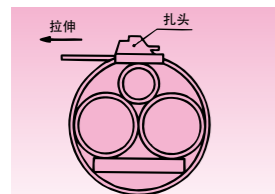
10mm宽扎带		以最少装袋数为销售单位。			
交货期分类	型号	捆扎径(最大径)	L(mm)	W(mm)	最少装袋数(根/袋)
确	LVT 1018	44	180	10	10
确	LVT 1025	66	250	10	10
确	LVT 1035	98	350	10	10
确	LVT 1045	130	450	10	10
确	LVT 1050	146	500	10	10
确	LVT 1060	178	600	10	10
确	LVT 1070	210	700	10	10
确	LVT 1080	242	800	10	10
确	LVT 1090	273	900	10	10
确	LVT 1100	305	1000	10	10
确	LVT 1120	370	1200	10	5
确	LVT 1140	433	1400	10	5
确	LVT 1165	512	1650	10	5
确	LVT 1200	624	2000	10	5
确	LVT 1220	687	2200	10	5

## 长卷型

5mm/10mm宽扎带		以套数为销售单位。	
交货期分类	型号	套件内容(箱)	
		扎带	扎头
确	LV2T	停止销售	50個
确	LV2T 1025	10A×50m	50個

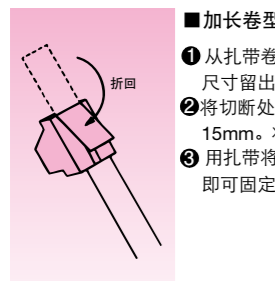
LV2T525 产品已经从2023年3月20日出货后停止销售了。  
感谢各位客户长期以来的厚爱。

## 扎带捆扎要领



## ■定长型的情况

- ①如图所示用扎带将对象物缠绕1周后穿过扎头,用钳子等拉紧扎带即可固定。



## ■加长卷型的情况

- ①从扎带卷中抽出所需长度后切断。根据所要捆扎的对象物尺寸留出约60mm富余之后再行切断。
- ②将切断处的扎带前端从扎头前部插入、在扎头的内侧折回15mm。将扎头倒过来、前部朝下的话,插入扎带将更轻松。
- ③用扎带将对象物缠绕1周后穿过扎头,用钳子等拉紧扎带即可固定。

KEIFLEX

SANFLEKI  
ROBO

KEIGLAND

POWER  
GODZILLA

PULICA TUBE

**SANPIPE**

GRIPLOK

SANPARTS

SANCABLE

SANCUBE

技术资料