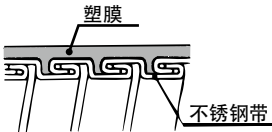
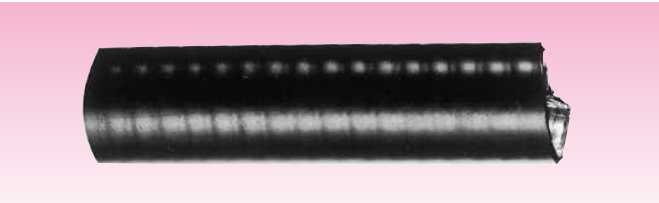


不锈钢制金属软管

LIC/LIH 型（塑膜）

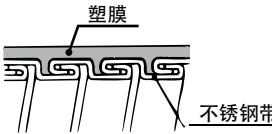
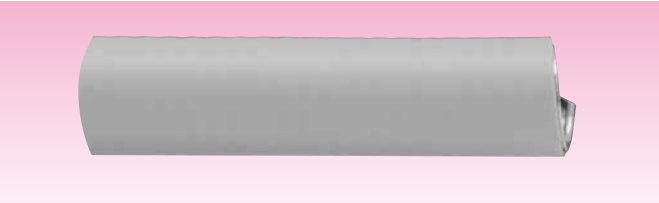


- 不锈钢带 (SUS304) 以双扣锁紧构造弯曲绕制内芯，外覆塑膜的金
属软管。
- LIH 型使用具有优异耐热 / 难燃 / 耐放射线的塑膜，因此适用于火
电站、核电站、化学设备等重型机械设备用配管处。并且充分考虑
到热老化、氧指数、耐放射线性及氯化氢气体发生量等指标。
- 请用于电缆工事。
- 请使用塑膜不锈钢制金属软管用的附属品。

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

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)
LIC	LIH						1米	规定长度	
确	确	LIC LIH	12	12.3	70	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.34	10.2	30
○	○		16	15.8	80	LT(LE)20/C19/G16/VE16	0.41	12.3	30
○	○		22	20.8	100	LT(LE)25/C25/G22/VE22	0.66	13.2	20
○	○		28	26.4	120	LT(LE)32/C31/G28/VE28	0.78	15.6	20
○	○		36	35.0	160	LT(LE)40/C39/G36/VE36	1.02	15.3	15
○	○		42	40.0	200	LT(LE)50/C51/G42/VE42	1.19	17.9	15
○	○		54	51.3	280	LT(LE)63/C63/G54/VE54	1.74	17.4	10
确	确		70	63.0	350	LT(LE)70/C75/G70/VE70	2.39	23.9	10
确	确		82	78.0	400	LT(LE)82/ /G82/VE82	3.38	33.8	10
确	确		104	101.6	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
时请一定注意。

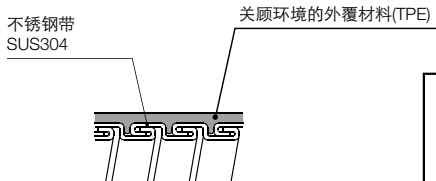
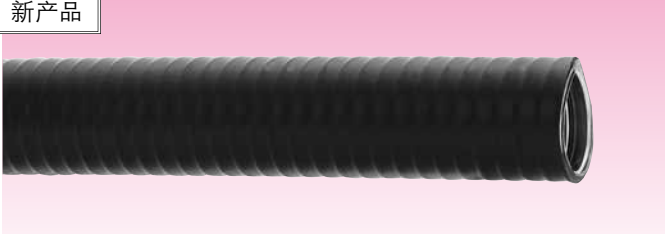
色调	特性	特性	特性	温度范围
浅灰色	IP67	耐寒	耐候	-40℃ ~60℃

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 设施机材式样集 材料篇 施式第 15412 号。

环保 / 高阻燃不锈钢保护管

LIEC 型



国土交通省
新技术信息提供系统
NETIS
登录编号 KT-230165-VE

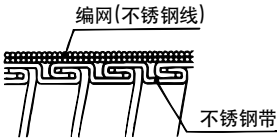
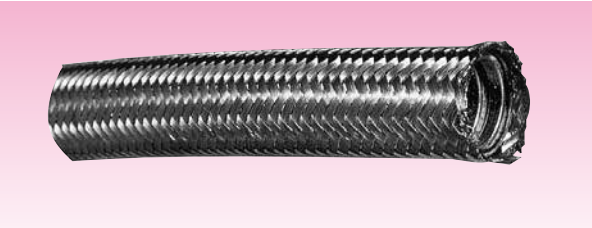
- 不锈钢 (SUS304) 钢带双扣锁紧构造弯曲绕制的管芯外部包覆不使
用聚氯乙烯、无卤、不易燃烧的环保材料 (TPE)。可以作为火灾事
故安全对策，用于隧道、坑道工事现场、人员密集场所。
- 请用于电缆工事。
- 国土交通省 登录新技术情报提供系统「NETIS」(2024 年 6 月 10 日)。
- 请使用覆膜不锈钢制金属软管用的附属品。

接触到金属软管管端的边缘、毛刺儿会有受伤的可能，使用
时请一定注意。

交货期 分类	型号	最小内径 (mm)	外径 (mm)	最小中心弯曲半径 (mm)	重量 (kg)		规定长度 (m)
					1米	规定长度	
○	LIEC16	15.8	21.1	90	0.41	12.3	30
○	LIEC22	20.8	26.4	130	0.66	13.2	20
○	LIEC28	26.4	33.2	180	0.78	15.6	20
○	LIEC36	35.0	42.0	230	1.02	15.3	15
○	LIEC42	40.0	47.7	300	1.19	17.8	15
○	LIEC54	51.3	59.7	450	1.74	17.4	10

不锈钢制金属软管

LIB(编网)



- 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）。

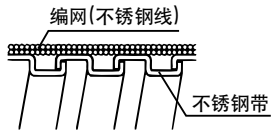
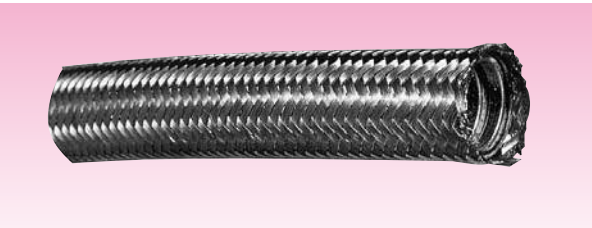
特性	特性	特性	环境	温度范围	配管
不防水	耐火花	EMI对策 耐噪音	RoHS 10物质对应	-50℃ ~200℃	固定配管

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	
○	LIB 16	15.8	20.5	100	0.48	14.5	30
○	LIB 22	20.8	25.7	120	0.62	12.3	20
○	LIB 28	26.4	32.4	150	0.88	17.6	20
○	LIB 36	35.0	41.1	180	1.05	15.7	15
○	LIB 42	40.0	46.1	200	1.21	18.1	15
○	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

- 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，使用时请一定注意。

LMB(编网)



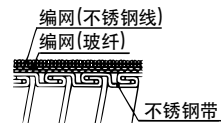
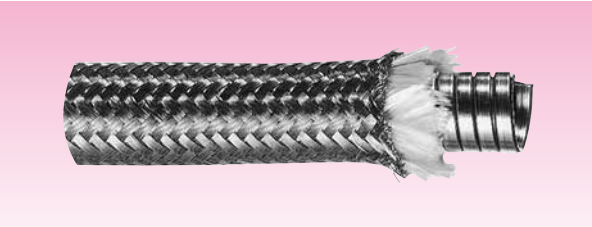
- LMB 型为不锈 (SUS304) 钢带以 M 构造（单扣扣合式）弯曲成内芯后，外加编网不锈 (SUS304) 钢线的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用 **KB**※**L** 型（编网不锈钢制金属软管用的附属品）。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 **KB** 型（压铸锌合金制附属品）。

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	
○	LMB 16	15.8	20.8	45	0.48	14.5	30
○	LMB 22	20.8	26.0	55	0.62	12.3	20
○	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

- 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，使用时请一定注意。

LIGB(双重编网)

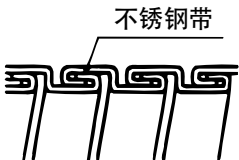


- LIGB 型为在不锈钢带 (SUS304) 制的 I 构造（单扣扣合式）内芯外加玻纤后，再加覆不锈钢线 (SUS304) 编网的金属软管。
- 请用于电缆工事。
- 请使用 **KG**※**L** 型（双重编网不锈钢制金属软管用的附属品）。如果不需要高耐腐蚀性的情况下可使用 **KG** 型（压铸锌合金制附属品）。

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	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

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。

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

- 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，使用时请一定注意。

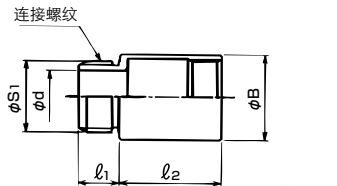
特性	环境	温度范围	配管
不防水	RoHS 10物质对应	-50℃ ~150℃	固定配管

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

【薄钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
				φS ₁	尺寸			
◎	KC2BCL 16	LI	16	15.0	19.1	CTC19	90	10
◎	KC2BCL 22		22	20.0	25.4	CTC25	140	10
□	KC2BCL 28		28	28.0	31.8	CTC31	190	5
□	KC2BCL 36		36	34.4	38.1	CTC39	250	5
□	KC2BCL 42		42	41.0	50.8	CTC51	580	2
□	KC2BCL 54		54	51.0	63.5	CTC63	840	2

【厚钢电线管外螺纹】

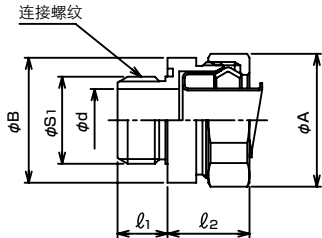
交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φd	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
				φS ₁	尺寸			
◎	KC2BGL 16	LI	16	15.0	20.9	G1/2	90	10
□	KC2BGL 16 22		16	16.0	26.4	G3/4	170	1
◎	KC2BGL 22		22	21.2	26.4	G3/4	140	10
□	KC2BGL 28		28	28.0	33.2	G1	190	5
□	KC2BGL 36		36	36.6	41.9	G1-1/4	250	5
□	KC2BGL 42		42	41.0	47.8	G1-1/2	580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

主要材质	环境
SUS304	RoHS 10物质对应

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

【薄钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	ϕA	ϕB	ϕd	ℓ_1	ℓ_2	连接螺纹 JIS C 8305 ϕS_1 尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
□	KCBCL 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	19.1 CTC 19	70	10
□	KCBCL 22	22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	25.4 CTC 25	110	10
□	KCBCL 28	28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	31.8 CTC 31	150	5
□	KCBCL 36	36	57.0	52.0	33.5	16.0	25	38.1 CTC 39	200	5
□	KCBCL 42	42	63.5	60.5	46.5	18.0	27	50.8 CTC 51	440	2
□	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	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS ₁	尺寸		
□	KCBGL 16	16	31.9	32.0	15.0	12.0	19	20.9	G1/2	70	10
□	KCBGL 22	22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	26.4	G3/4	110	10
□	KCBGL 28	28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	33.2	G1	150	5
□	KCBGL 36	36	57.0	56.5	36.0	16.0	25	41.9	G1-1/4	215	5
□	KCBGL 42	42	63.5	63.0	40.5	18.0	27	47.8	G1-1/2	450	2
□	KCBGL 54	54	76.3	80.0	52.5	18.0	28	59.6	G2	510	2

接头

塑膜金属软管用

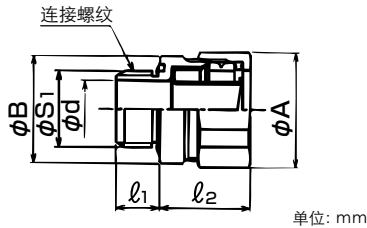
主要材质
SUS304

环境
RoHS
10物质对应

KM 型



请另行准备锁紧螺母
锁紧螺母的详情请参照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。
- #70 以上尺寸的螺帽形状是圆形。
- 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。

【公制外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS ₁	尺寸		
○	KMBML 16	※ LIC LIH	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	12.0	24	24.9 M25×1.5	110	10
○	KMBML 28		28	47.8	45.2	26.7	16.0	26	31.9 M32×1.5	160	5
○	KMBML 36		36	58.8	56.5	36.0	16.0	29	39.9 M40×1.5	225	5
□	KMBML 42		42	67.0	60.5	43.1	18.0	32	49.9 M50×1.5	470	2
□	KMBML 54		54	80.0	73.0	59.0	18.0	35	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	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
								φS ₁	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	12.0	24	25.4	CTC25	110	10	
◎	KMBCL 28	※	28	47.8	45.2	26.7	16.0	26	31.8	CTC31	160	5
◎	KMBCL 36	LIC	36	58.8	52.0	33.5	16.0	29	38.1	CTC39	215	5
◎	KMBCL 42	LIH	42	67.0	60.5	46.5	18.0	32	50.8	CTC51	470	2
◎	KMBCL 54		54	80.0	73.0	59.0	18.0	35	63.5	CTC63	550	2
□	KMBCL 70		70	90.0	89.1	72.1	18.0	38	76.2	CTC75	570	1

【厚钢电线管外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 JIS B 0202 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
								φS ₁	尺寸			
○	KMBGL 12	※ LIC LIH	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	32.0	34.0	15.8	12.0	22	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 22		22	38.3	38.3	20.0	12.0	24	26.4	G3/4	110	10
○	KMBGL 28		28	47.8	45.2	26.7	16.0	26	33.2	G1	165	5
○	KMBGL 36		36	58.8	56.5	36.0	16.0	29	41.9	G1-1/4	225	5
○	KMBGL 42		42	67.0	63.0	40.5	18.0	32	47.8	G1-1/2	340	2
○	KMBGL 54		54	80.0	80.0	52.5	18.0	35	59.6	G2	580	2
○	KMBGL 70		70	90.0	89.1	69.6	18.0	38	75.1	CTG70	600	1
○	KMBGL 82		82	108.0	106.0	80.0	20.0	41	87.8	CTG82	900	1
□	KMBGL 104	104	132.0	130.0	105.0	23.0	47	113.0	CTG104	1120	1	

注. KMBGL104的管端护套为铁制。

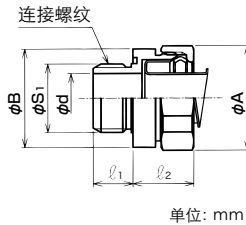
KMBGL12的装袋数由 5 个变更为 10 个。(2023 年 1 月 21 日开始)

接头

编网金属软管用



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)



【公制外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φA	φB	φd	l ₁	l ₂	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS ₁	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	12.0	18	24.9	M25×1.5	110	1
○	KBBML 22	22	38.3	38.3	20.0	12.0	19	24.9	M25×1.5	110	10
○	KBBML 28	28	48.9	45.2	26.7	16.0	20	31.9	M32×1.5	150	5
○	KBBML 36	36	57.0	56.5	36.0	16.0	24	39.9	M40×1.5	225	5
○	KBBML 42	42	63.5	60.5	43.1	18.0	28	49.9	M50×1.5	450	2
○	KBBML 54	54	76.3	73.0	59.0	18.0	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 ₁	尺寸		
○	KBBCL 16	16	19.1	CTC19	70	10
○	KBBCL 22	22	25.4	CTC25	110	10
○	KBBCL 28	28	31.8	CTC31	150	5
○	KBBCL 36	36	38.1	CTC39	270	5
○	KBBCL 42	42	50.8	CTC51	450	2
○	KBBCL 54	54	63.5	CTC63	550	2

【厚钢电线管外螺纹】

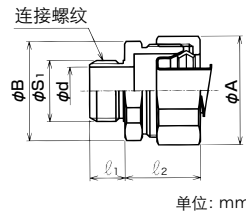
交货期 分类	型号	可连接 金属软管	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
			φS ₁	尺寸		
○	KBBGL 16	16	20.9	G1/2	70	10
○	KBBGL 22	22	26.4	G3/4	110	10
○	KBBGL 28	28	33.2	G1	155	5
○	KBBGL 36	36	41.9	G1-1/4	215	5
○	KBBGL 42	42	47.8	G1-1/2	455	2
○	KBBGL 54	54	59.6	G2	530	2

双重编网金属软管用

KG※L 型



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



【公制外螺纹】

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φA	φB	φd	l ₁	l ₂	连接螺纹 JIS C 8463		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
								φS ₁	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	12.0	24	24.9	M25×1.5	195	10
○	KGBML 28	28	53.1	48.6	28.6	16.0	35	31.9	M32×1.5	230	5
○	KGBML 36	36	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9	M40×1.5	300	5
○	KGBML 42	42	68.0	63.5	41.5	18.0	45	49.9	M50×1.5	360	2
○	KGBML 54	54	80.0	76.3	54.3	18.0	45	62.9	M63×1.5	630	2

【薄钢电线管外螺纹】

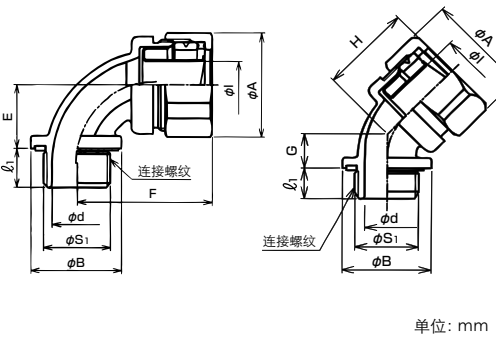
交货期 分类	型号	可连接 金属软管	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
			φS ₁	尺寸		
○	KGBCL 16	16	19.1	CTC19	104	10
○	KGBCL 22	22	25.4	CTC25	186	10
○	KGBCL 28	28	31.8	CTC31	233	5
○	KGBCL 36	36	38.1	CTC39	334	5
○	KGBCL 42	42	50.8	CTC51	400	2
○	KGBCL 54	54	63.5	CTC63	680	2

【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 ₁	尺寸		
○	KGBGL 16	16	20.9	G1/2	101	10
○	KGBGL 22	22	26.4	G3/4	192	10
○	KGBGL 28	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



- 塑膜金属软管用不锈钢(SUS304)制的外螺纹箱式接头。
- #70 尺寸的锁紧螺圈为圆形形状。
- 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	ℓ ₁	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
											φS ₁	尺寸			
○	KM90BGL 12	※ LIC LIH	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		36	32	58.8	52.5	33.7	31.1	54	34.5	14.0	41.9	G1-1/4	350	5
□	KM90BGL 42		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	80.0	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

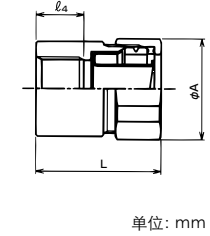
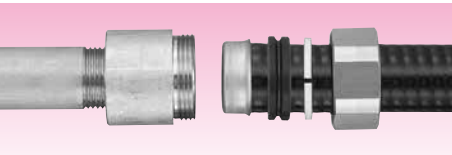
交货期 分类	型号	可连接 金属软管	可插入电缆 最大外径 注1	φA	φB	φd	G	H	φI	ℓ ₁	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
											φS ₁	尺寸			
◎	KM45BGL 16	※ LIC LIH	16	13	32.0	29.0	14.5	11.5	26.1	14.3	12.0	20.9	G1/2	89	10
◎	KM45BGL 22		22	17	38.3	35.5	20.4	12.7	28.5	19.3	12.0	26.4	G3/4	122	10
◎	KM45BGL 28		28	23	47.8	43.5	25.3	14.8	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

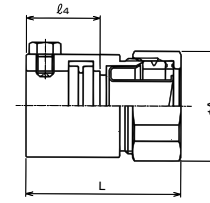
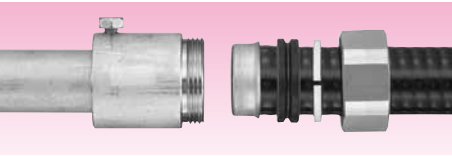
电缆管 + 金属软管

螺纹电缆管连接形



单位: mm

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。

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	36	40	停止销售				5
○	KMKYL 42	42	50	67.0	50	20.0	470	2
○	KMKYL 54	54	63	80.0	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。

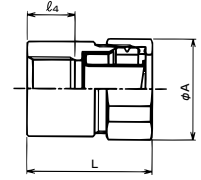
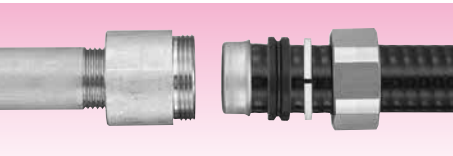
交货期 分类	型号	可连接电线管		φA	L	ℓ4	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
		金属软管	电缆管						
○	KMKQL 16	16	20	32.0	46.7	25.4	80	10	
○	KMKQL 22	22	25	38.3	47.7	25.4	120	10	
○	KMKQL 28	28	32	47.8	55.4	30.4	250	5	
○	KMKQL 36	36	40	停止销售				5	
○	KMKQL 36 43	36	LN	43	58.8	59.2	32.4	345	5
○	KMKQL 42	42	LE	50	67.0	68.3	38.9	450	2
○	KMKQL 54	54		63	80.0	79.3	46.9	550	2
确	KMKQL 70	70		70	90.0	82.9	47.9	980	1
确	KMKQL 82	82		82	108	86.8	48.8	1100	1
确	KMKQL 104	104		104	132	93.7	49.7	1400	1

注.KMKQL104的管端护套为铁制。

复合接头

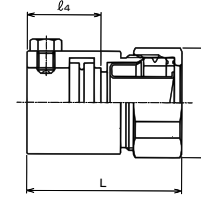
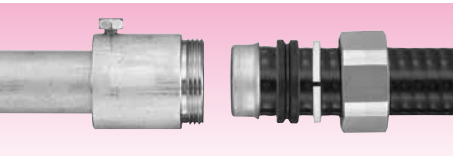
厚钢电线管 + 金属软管

螺纹厚钢电线管连接形



单位: mm

无螺纹厚钢电线管连接形

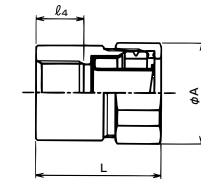
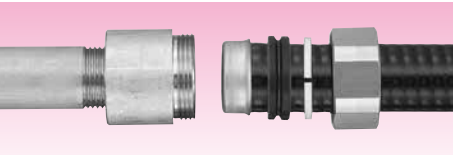


单位: mm

- 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。

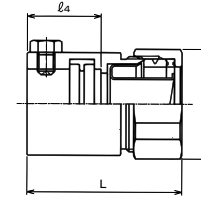
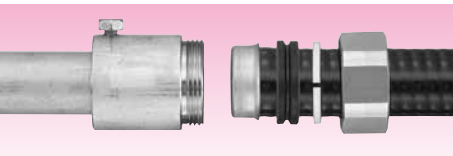
薄钢电线管 + 金属软管

螺纹薄钢电线管连接形



单位: mm

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。

主要材质	环境
SUS304	RoHS 10物质对应

KM 型

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	58.8	47	20.0	335	5
○	KMKGL 42	LIC	42	67.0	50	20.0	470	2
○	KMKGL 54	LIH	54	80.0	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

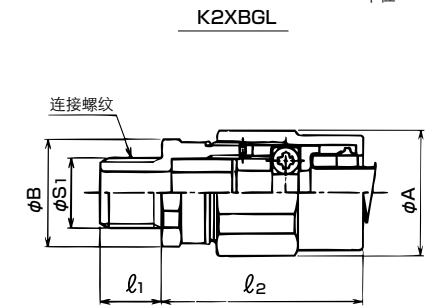
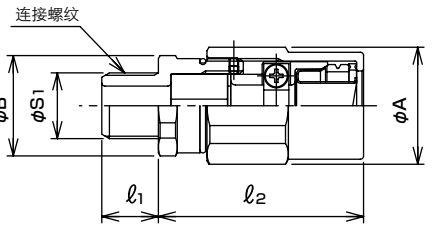
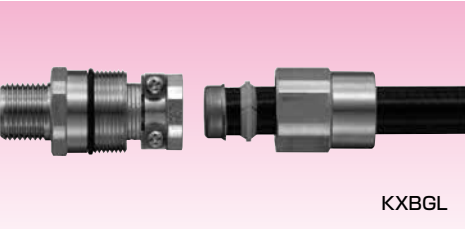
注.KMKGL104のフェラルは鉄製です。

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					
○	KMKIL 16	16	16	32.0	46.7	25.4	110	10
○	KMKIL 22	22	22	38.3	47.7	25.4	150	10
○	KMKIL 28	28	28	47.8	55.4	30.4	235	5
○	KMKIL 36	※	36	58.8	59.1	32.4	330	5
○	KMKIL 42	LIC	42	67.0	68.3	38.9	550	2
○	KMKIL 54	LIH	54	80.0	79.3	46.9	760	2
○	KMKIL 70	70	70	90.0	82.9	47.9	1050	1
○	KMKIL 82	82	82	108.0	86.8	48.8	1390	1
○	KMKIL 104	104	104	132.0	93.7	49.7	1710	1

注.KMKIL104のフェラルは鉄製です。

防爆接头

塑膜金属软管用 / 管用平行外螺纹



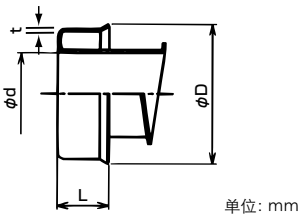
- 塑膜金属软管用不锈钢 (SUS304) 制 (本体、锁紧螺圈) 的耐压防爆构造 d2G4 式样的接头。
- 请在化学工厂等有爆炸危险场所安装金属软管情况下使用。
- K2XBGL(16~36 尺寸) 可用于铁制波纹型金属软管 KMS,KMV,KMEC。
- K2XBGL 的标签色调是黑色,KXBGL 的标签色调是红色。

【K2XBGL】										标准		特性	
										耐压防爆 d2G4		IP65 (金属软管侧)	
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 ₁	ℓ ₂ 固定后	连接螺纹 JIS B 0202 φS ₁ 尺寸		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)		
◎	K2XBGL 16 12	16	φ12~φ10	37.2	31.9	18.0	58	20.9	G1/2	260	10		
◎	K2XBGL 16 10		φ10~φ8										
◎	K2XBGL 16 08		φ8~φ6										
◎	K2XBGL 22 16	22	φ16~φ14	40.4	37.2	18.0	53	26.4	G3/4	318	10		
◎	K2XBGL 22 14		φ14~φ12										
◎	K2XBGL 22 12		φ12~φ10										
确	K2XBGL 22 10	KMS 28	φ10~φ8	48.9	48.9	22.0	58	33.2	G1	490	3		
确	K2XBGL 28 20		φ20~φ18										
确	K2XBGL 28 18		φ18~φ16										
确	K2XBGL 28 16	KMV 28	φ16~φ14	60.5	56.0	22.0	65	41.9	G1-1/4	825	2		
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】										标准 耐压防爆 d2G4		特性 IP66 (金属软管侧)	
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 ₁	ℓ ₂ 固定后	连接螺纹 JIS B 0202 φS ₁ 尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)			
☒	KXBGL 42 30	LIC LIH	φ30~φ28	63.5	63.0	24.0	72	47.8	G1-1/2	910	2		
☒	KXBGL 42 28		φ28~φ26										
☒	KXBGL 54 36		φ36~φ34										
☒	KXBGL 54 34		φ34~φ32										
☒	KXBGL 54 32	54	φ32~φ30	76.3	76.3	24.0	77	59.6	G2	1400	2		

管端护套

金属软管端部保护用



- 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。

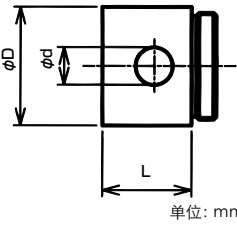
交货期 分类	型号	可连接 金属软管	φD	φd	L	t	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
◎	KFLL 10	10	18.2	8.5	8.1	0.5	4	10	
◎	KFLL 12		12	20.6	10.8	9.2	0.5	5	10
◎	KFLL 16		16	24.8	14.3	9.2	0.5	6	10
◎	KFLL 22		22	30.5	19.3	10.2	0.5	9	10
◎	KFLL 28	LIC	28	37.0	24.9	11.3	0.5	12	10
◎	KFLL 36	LIH	36	46.0	34.5	12.3	0.5	17	10
◎	KFLL 42	LIB	42	52.8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

KMDHL 型



- 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)
○	KMDHL 16	※1	16	32.0	12	27.9	70	10
○	KMDHL 22		22	38.0	12	28.7	86	10
○	KMDHL 28		28	45.0	13	29.8	81	5
○	KMDHL 36		36	54.0	13	31.5	130	5
○	KMDHL 42	※2	42	63.5	15	36.0	260	2
○	KMDHL 54		54	73.0	15	37.5	205	2

复合接头

塑膜金属软管 + FRP 管



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 ₁ 固定后	ℓ ₂ 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
		金属软管	FRP管	FRP管外径									
○	KMKFL 54	※ LIC	54	FRP 50	60.0~61.0	80.0	76.3	49.5	59.0	79	47	754	2
○	KMKFL 82	LIH	82	80	88.0~91.0	108.0	110.0	75.5	80.0	90	52	1580	1

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

塑膜金属软管 + MCCP 管 (JFE 制)



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。

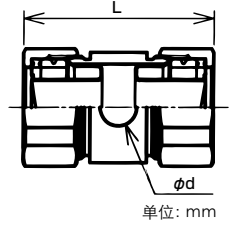
- 塑膜金属软管 LIC/LIH 与 JFE 制 MCCP 管连接用的不锈钢 (SUS304) 制复合接头。
- 表中的「可连接金属软管」栏内的※处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。详细型号请参照金属软管 (含不锈钢制) 的相关页。

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

注・KKJ2L130 的管端护套为铁制。

排水式连接器

金属软管 + 金属软管

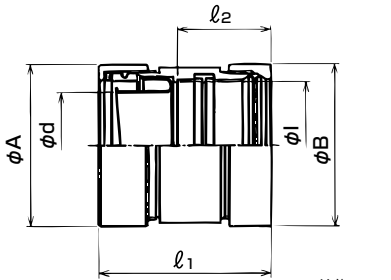


- 表中的「可连接金属软管」栏内的※2 处推荐使用 LIC、LIH，但也可连接标准的 塑膜金属软管 KMS、KMV、KPF、KIC、KIH、KIV、KMEC。
- KMDCL54 的螺帽为圆形。

交货期 分类	型号	可连接 金属软管	可插入电缆 最大外径 (mm)	φd	L 固定后	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
◎	KMDCL 16	※2	16	13	10.0	45	90	10
◎	KMDCL 22		22	18	12.0	51	140	10
◎	KMDCL 28		28	24	13.0	57	255	5
□	KMDCL 36		36	33	13.0	61	375	5
□	KMDCL 42		42	37	15.0	70	460	2
□	KMDCL 54		54	48	15.0	74	590	2

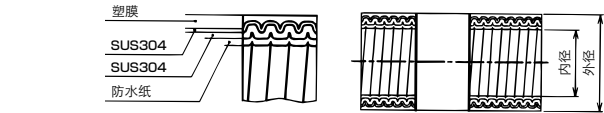
		主要材质		特性		环境	
		SUS304		IP67 IP67		RoHS 10物质对应	

KM 型



不锈钢制普利卡管

PSC 型（塑膜不锈钢普利卡管）

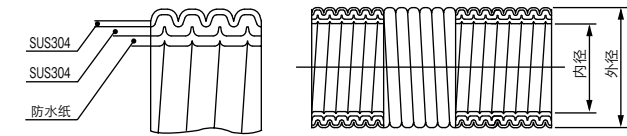
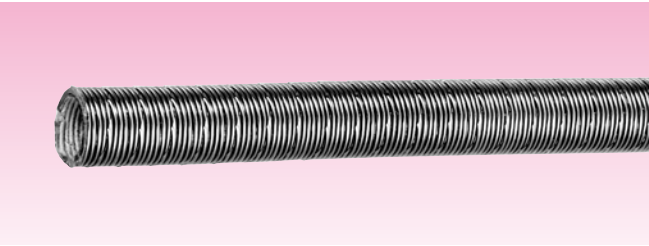


- 不锈钢覆膜普利卡是外覆塑膜的不锈钢制金属电缆保护管。
- 因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
- 尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
- 切断普利卡管请使用普利卡刀 (型号 PTTL201N)。
- 请用于电缆工事。
- 请使用不锈钢制的塑膜不锈钢制普利卡管用附属品。
- 管表面都印有切断基准标志 。每隔 1 米 (公差 ±5%) 印字, 请作为切断长度的基准使用。

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	-40℃ ~60℃	
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)			
									1米	1卷	规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品
规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品	规定长度	10米卷品							
◎	◎	PSC 17	PSC 17 10	16.6	23.1	0.8	50	LT(LE)20 / C19 / G16 / VE16	0.47	14.1	4.7	30	10	
◎	◎	PSC 24	PSC 24 10	23.8	30.4	0.8	70	LT(LE)25 / C25 / G22 / VE22	0.70	21.0	7.0	30	10	
◎	◎	PSC 30	PSC 30 10	29.3	36.5	0.8	90	LT(LE)32 / C31 / G28 / VE28	0.86	25.8	8.6	30	10	
◎	◎	PSC 38	PSC 38 10	37.1	44.9	0.8	150	LT(LE)40 / C39 / G36 / VE36	1.23	24.6	12.3	20	10	
◎	◎	PSC 50	PSC 50 10	49.1	56.9	1.0	200	LT(LE)50 / C51 / G42 / VE42	1.58	31.5	15.8	20	10	
◎	◻	PSC 63	◻	62.6	71.5	1.2	310	LT(LE)63 / C63 / G54 / VE54	2.07	20.7	—	10	—	
◎	◻	PSC 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）



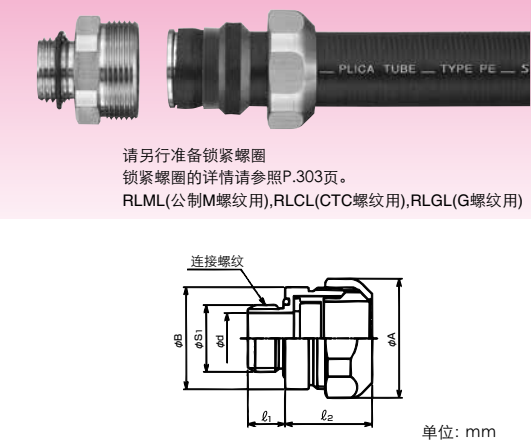
- 不锈钢普利卡是不锈钢制金属电缆保护管。
- 因为材料是不锈钢板 (SUS) 所以不是 JIS C 8309 认证品。
- 尺寸、构造是遵照 JIS C 8309 标准。
- 外层和中间层为不锈钢带、内层为防水纸的螺纹状构造。
- 切断普利卡管请使用普利卡刀 (型号 PTTL201N)。
- 请用于电缆工事。
- 请使用不锈钢制普利卡管用附属品。

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	-40℃ ~105℃
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)	
								1米	1卷		规定长度	10米卷品
规定长度	10米卷品	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	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	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	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	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	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



- #30 以上尺寸的锁紧螺圈为圆型形状。
- WBCL/WBGL 表中的φA、φB、 l_1 和 l_2 与 WBML 相同。

【公制外螺纹】

【公制外螺纹】									特性		
									IP66		
交货期 分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	φA	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 IEC 60423	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
								φS ₁			尺寸
	WBML 17	PSC	17	37.2	32.0	16.0	12.0	28	19.9 M20×1.5	110	10
	WBML 24		24	48.9	40.0	21.6	12.0	31	24.9 M25×1.5	180	10
	WBML 30		30	50.0	50.0	28.2	16.0	34	31.9 M32×1.5	220	5
	WBML 38		38	60.5	60.0	35.0	16.0	39	39.9 M40×1.5	320	5
	WBML 50		50	73.0	71.0	45.0	18.0	40	49.9 M50×1.5	500	2
	WBML 63		63	90.0	89.1	59.1	18.0	43	62.9 M63×1.5	610	2

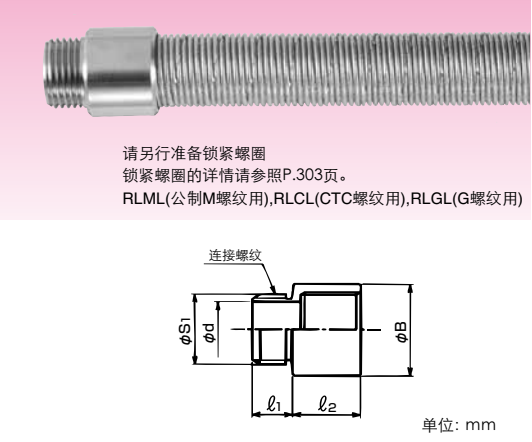
【薄钢电线管外螺纹】

薄钢电线管外螺纹						特 性	
						IP66	
交货期 分类	型 号	可连接 不锈钢 普利卡管	φd	连接螺纹 JIS C 8305		重 量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				φS1	尺寸		
确	WBCL 17	PSC	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】

【厚钢电线管外螺纹】						特性	
						IP66	
交货期 分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				φS1	尺寸		
◎	WBGL 17	PSC	17	16.0	20.9 CTG16	100	10
确	WBGL 17 22		17	21.2	26.4 CTG22	180	10
◎	WBGL 24		24	22.0	26.4 CTG22	180	10
◎	WBGL 30		30	28.2	33.2 CTG28	220	5
◎	WBGL 38		38	35.0	41.9 CTG36	320	5
◎	WBGL 50		50	42.8	47.8 CTG42	480	2
◎	WBGL 63		63	54.0	59.6 CTG54	590	2
◎	WBGL 76		76	69.6	75.1 CTG70	760	1

无塑膜不锈钢普利卡管用



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

【公制外螺纹】

【公制外螺纹】									特性		
									不防水		
交货期 分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	φB	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 IEC 60423		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
							φS ₁	尺寸			
确	PBML 15	PS	15	25.0	15.0	12.0	16.5	19.9	M20×1.5	40	5
确	PBML 17		17	27.2	16.2	12.0	19.5	19.9	M20×1.5	50	10
确	PBML 24		24	34.0	21.2	12.0	21.7	24.9	M25×1.5	60	10
确	PBML 30		30	40.0	28.0	16.0	23.9	31.9	M32×1.5	90	5
确	PBML 38		38	48.6	36.6	16.0	27.1	39.9	M40×1.5	160	5
确	PBML 50		50	60.0	46.0	18.0	27.4	49.9	M50×1.5	210	2
确	PBML 63		63	76.0	58.0	18.0	27.5	62.9	M63×1.5	420	2

【厚钢电线管外螺纹】

【厚钢电线管外螺纹】						特性	
						不防水	
交货期 分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
				φSⅠ	尺寸		
确	PBCL 15	PS	15.0	19.1	CTC19	40	5
确	PBCL 17		17.2	19.1	CTC19	50	10
确	PBCL 24		21.2	25.4	CTC25	60	10
确	PBCL 30		28.0	31.8	CTC31	90	5
确	PBCL 38		34.4	38.1	CTC39	150	5
确	PBCL 50		46.5	50.8	CTC51	210	2
确	PBCL 63		58.0	63.5	CTC63	420	2
确	PBCL 76		70.0	76.2	CTC75	310	1

【薄钢电线管外螺纹】

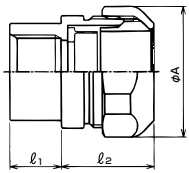
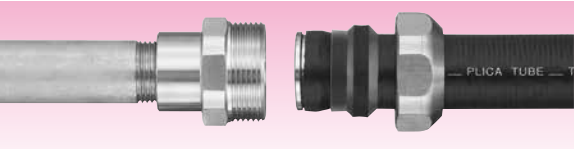
特性								
不防水								
【薄钢电线管外螺纹】								
交货期 分类	型号	可连接 不锈钢 普利卡管	φd	连接螺纹 JIS C 8305		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)	
				φS1	尺寸			
确	PBGL 15	PS	15	15.0	20.9	CTG16	40	5
确	PBGL 17		17	16.2	20.9	CTG16	50	10
确	PBGL 17 22		17	16.0	26.4	CTG22	100	1
确	PBGL 24		24	21.2	26.4	CTG22	80	10
确	PBGL 30		30	28.0	33.2	CTG28	100	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	环境
SUS304	RoHS 10物质对应

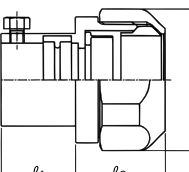
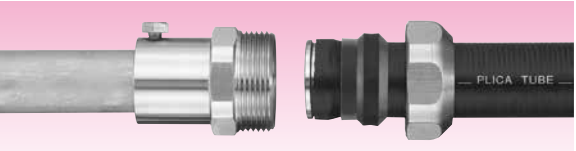
螺纹电缆管连接形



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 ₁	ℓ ₂	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	15.0	27	100	10	
确	WKYL 24	24	25	48.9	18.0	30	180	10	
确	WKYL 30	30	32	50.0	20.0	34	220	5	
确	WKYL 38	PSC 38	LT 40	停止销售				5	
确	WKYL 50	50	50	73.0	20.0	38	500	2	
确	WKYL 63	63	63	90.0	20.0	40	610	2	
确	WKGL 76	76	70	106.0	20.0	41	750	1	

无螺纹电缆管连接形



单位: mm

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 ₁	ℓ ₂	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	22.5	29	110	10	
确	WKQL 24	24	25	48.9	22.4	33	190	10	
确	WKQL 30	30	32	50.0	27.9	35	230	5	
确	WKQL 38	PSC 38	LN 40	停止销售				5	
确	WKQL 38 43	38	43	60.5	32.0	39	410	5	
确	WKQL 50	50	50	73.0	35.9	41	480	2	
确	WKQL 63	63	63	90.0	46.9	40	610	2	
确	WKQL 76	76	70	106.0	47.9	41	760	1	

厚钢电线管 + 塑膜不锈钢普利卡管

●表中的φA、ℓ₁ 和 ℓ₂ 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

交货期 分类	型号	可连接电线管		φA	ℓ ₁	ℓ ₂	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	15.0	27	100	10
◎	WKGL 24	24	22	48.9	18.0	30	180	10
◎	WKGL 30	30	28	50.0	18.0	34	220	5
◎	WKGL 38	PSC 38	G 36	60.5	18.0	39	320	5
◎	WKGL 50	50	42	73.0	20.0	38	500	2
确	WKGL 63	63	54	90.0	20.0	40	610	2
确	WKGL 76	76	70	106.0	20.0	41	750	1

无螺纹厚钢电线管连接形

交货期 分类	型号	可连接电线管		φA	ℓ ₁	ℓ ₂	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	22.5	29	120	10
◎	WKIL 24	24	22	48.9	22.4	33	193	10
◎	WKIL 30	30	28	50.0	27.9	35	250	5
◎	WKIL 38	PSC 38	G 36	60.5	32.0	39	380	5
◎	WKIL 50	50	42	73.0	35.9	41	540	2
确	WKIL 63	63	54	90.0	46.9	40	1000	2
确	WKIL 76	76	70	106.0	47.9	41	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

交货期 分类	型号	可连接电线管		φA	ℓ ₁	ℓ ₂	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	15.0	27	110	10
确	WKCL 24	24	25	48.9	18.0	30	190	10
确	WKCL 30	30	31	50.0	18.0	34	230	5
确	WKCL 38	PSC 38	C 39	60.5	20.0	37	330	5
确	WKCL 50	50	51	73.0	20.0	38	480	2
确	WKCL 63	63	63	90.0	20.0	40	610	2
确	WKCL 76	76	75	106.0	20.0	41	730	1

无螺纹薄钢电线管连接形

交货期 分类	型号	可连接电线管		φA	ℓ ₁	ℓ ₂	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	22.5	29	120	10
○	WKEL 24	24	25	48.9	22.4	33	200	10
○	WKEL 30	30	31	50.0	27.9	35	250	5
○	WKEL 38	PSC 38	C 39	60.5	32.0	39	420	5
○	WKEL 50	50	51	73.0	35.9	41	550	2
确	WKEL 63	63	63	90.0	46.9	40	850	2
确	WKEL 76	76	75	106.0	47.9	41	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

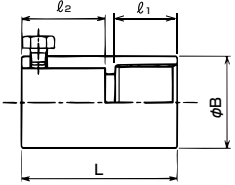
电缆管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

主要材质	特性	环境
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应

无螺纹电缆管连接形

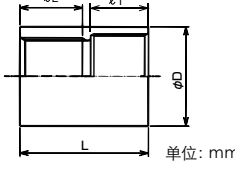


●15-24 尺寸时采用 1 个小螺丝、30 以上尺寸时采用 2 个小螺丝固定电缆管。



单位: mm

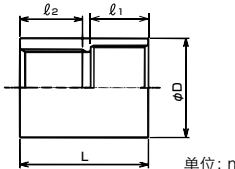
螺纹电缆管连接形



单位: mm

厚钢电线管 + 无塑膜不锈钢普利卡管

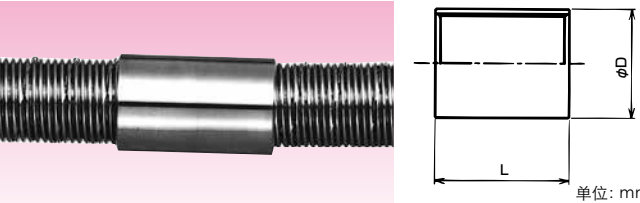
螺纹厚钢电线管连接形



单位: mm

连接器

无塑膜不锈钢普利卡管互接用

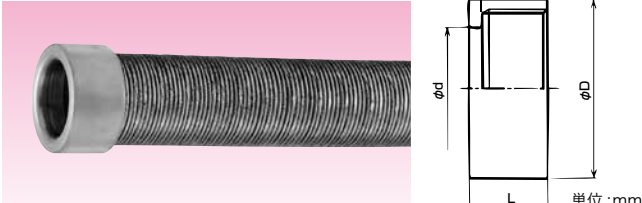


单位: mm

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	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 ₁	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	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

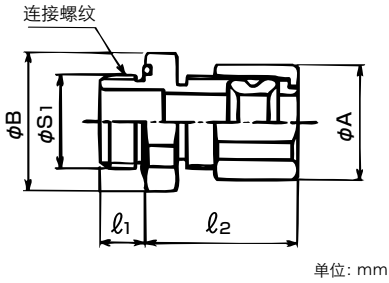
固定密封接头

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℃



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



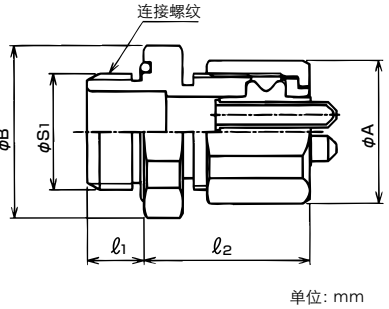
●可固定密封一根电缆用的嵌入用接头。

交货期 分类	型号	可插入电缆外径 (mm)		密封圈 径号	φA	φB	l ₁	l ₂	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
		最大	最小						φS1	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			90	1
确	CBGL 16 22	16	12	16	30.8	37.2	12.0	33	26.4	G3/4	130	1
确	CBGL 20 22	20	16	20	37.2	37.2	12.0	35			140	1
确	CBGL 24 28	24	20	24	40.4	43.6	14.0	37	33.2	G1	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



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



- 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掉前端的套筒封住。

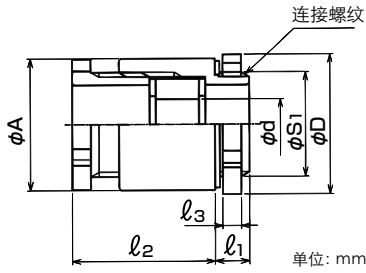
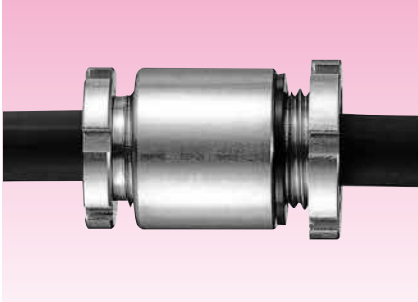
交货期 分类	电 缆 根数	型 号	可插入电缆外径 (mm)		密封圈 径号	φA	φB	ℓ ₁	ℓ ₂	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
			有套筒	无套筒						φS ₁	尺寸		
确	2	CM5BGL 7×2P-16	5.0~3.0	7.0~5.0	16	30.8	28.7	12.0	31	20.9	G1/2	90	1
确		CM5BGL 7×2P-22					37.2	12.0		26.4	G3/4	130	1
确	3	CM5BGL 6×3P-16	4.0~3.0	6.0~4.0			28.7	12.0		20.9	G1/2	90	1
确	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

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产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℃



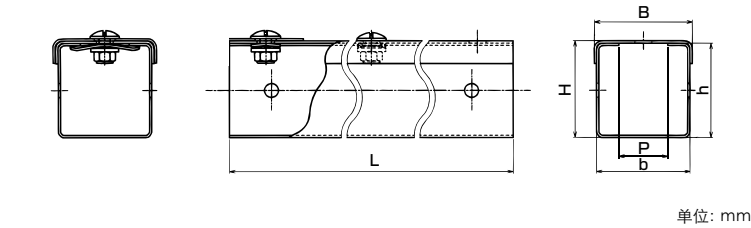
●符合 JIS F 8801「船用电线贯通金属件」标准的不锈钢 (SUS304) 制贯通金属件。

交货期 分类	型号	可插入电缆外径 (mm)		φA	φD	φd	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	连接螺纹 JIS B 0202		重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)						
		最大	最小							φS ₁	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		36.2		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		40.2		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	46.0	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	12.0	50.0	6.0	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		52.0		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		61.0		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	71.0	61.0	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	86.0	95.0	46.0							71.0	75.1	G2-1/2	1,000	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							14.0	87.0	8.0	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	14.0	87.0	8.0	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													

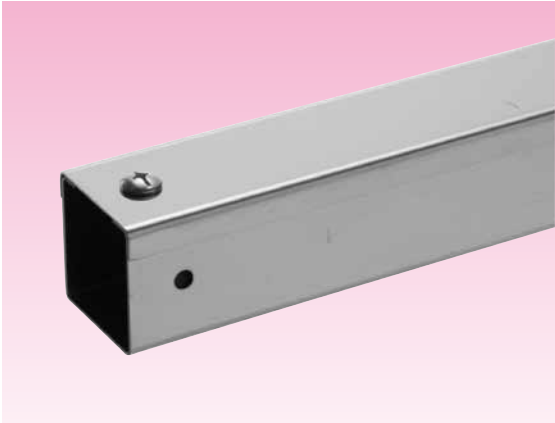
不锈钢线槽

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

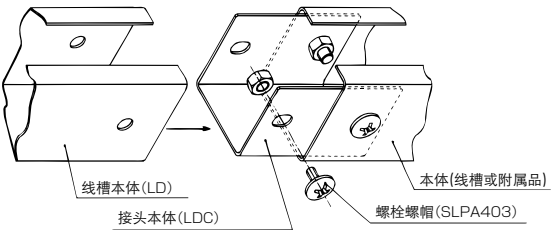


标准
IEC
61084-2-1

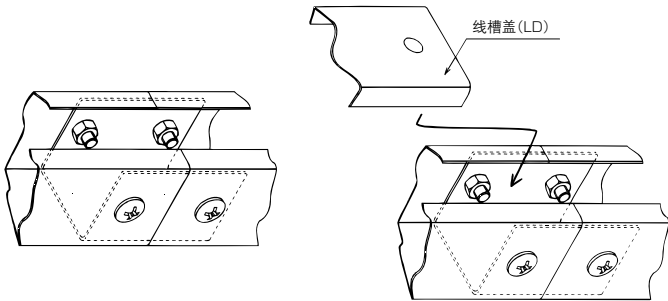
交货期 分类	型号	H	B	h	b	P	内截面积 (mm ²)	板厚 (mm)	L (m)	重量 (kg/根)	最少装袋数 (根/袋)
○	LD 55	51.2	52.4	50	50	26	2200	1.2	3	7.0	1
○	LD 77	76.2	77.4	75	75	51	5300			9.5	
○	LD 710	76.2	102.4	75	100	76	7100			11.4	
○	LD 1010	101.2	102.4	100	100	76	9500			13.3	
○	LD 1015	101.2	152.4	100	150	126	14500			17.1	
○	LD 1020	101.2	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	1.5		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

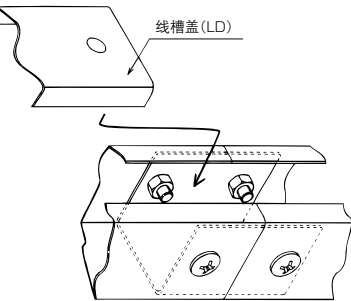
请先将切断线槽时的毛刺儿去掉。为防止受伤请使用线手套。



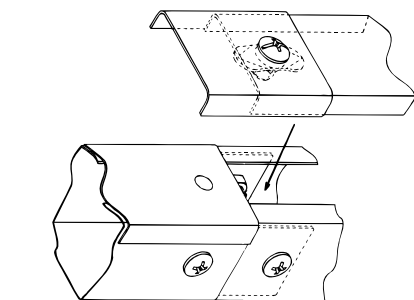
① 用接头本体将线槽本体连接。



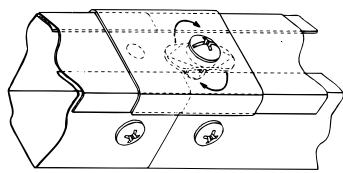
② 本体连接结束图。



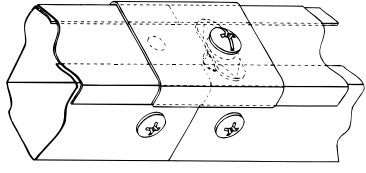
③ 将线槽盖结实地套住。



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地安装到线槽盖上。



⑤ 将固定套件 90° 旋转。转动困难时请使用大号螺丝刀。

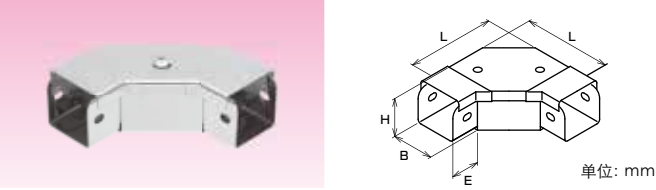


⑥ 完全连接结束图。

材 质	特 性	环 境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10 物质对应	BA

材 质	特 性	环 境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10 物质对应	BA

弯槽（上盖式样）



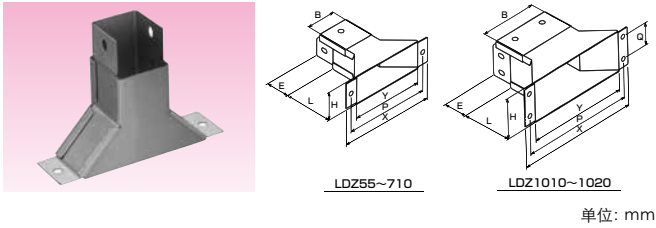
交货期 分类	型号	可适用 线槽	H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD90BD 55	55	52.4	52.4	34	96	1.2	0.5
○	LD90BD 77	77	77.4	77.4		121		0.8
○	LD90BD 710	710	77.4	102.4		146		1.0
○	LD90BD 1010	1010	102.4	102.4		146		1.1
○	LD90BD 1015	1015	102.4	152.4		196		1.5
○	LD90BD 1020	1020	102.4	202.4		246		2.0
确	LD90BD 1025	1025	102.4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



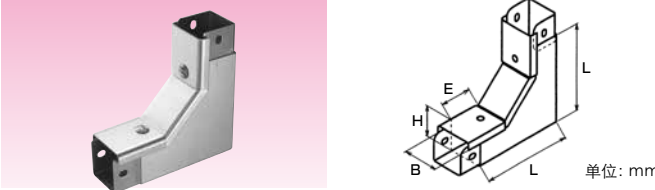
交货期 分类	型号	可适用 线槽	H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD93BD 55	55	52.4	52.4	34	97.2	1.2	0.6
○	LD93BD 77	77	77.4	77.4		122.2		0.9
○	LD93BD 710	710	77.4	102.4		122.2		1.0
○	LD93BD 1010	1010	102.4	102.4		147.2		1.2
○	LD93BD 1015	1015	102.4	152.4		147.2		1.5
○	LD93BD 1020	1020	102.4	202.4		147.2		1.8
确	LD93BD 1025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

法兰盘接头



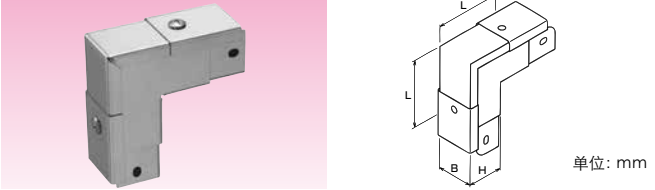
交货期 分类	型号	可适用 线槽	H	B	E	L	Y	P	Q	X	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LDZ 55	55	51.2	52.4	34	88	130	150	-	170	1.2	0.3
○	LDZ 77	77	76.2	77.4			155	175		195		0.4
○	LDZ 710	710	76.2	102.4			180	200		220		0.4
○	LDZ 1010	1010	101.2	102.4			180	200	60	220		0.5
○	LDZ 1015	1015	101.2	152.4			230	250		270		0.6
○	LDZ 1020	1020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

弯槽（内侧盖形）



交货期 分类	型号	可适用 线槽	H	B	E	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD92BD 55	55	52.4	52.4	32	128	1.2	0.6
○	LD92BD 77	77	77.4	77.4		153		0.9
○	LD92BD 710	710	77.4	102.4		153		1.0
○	LD92BD 1010	1010	102.4	102.4		178		1.2
○	LD92BD 1015	1015	102.4	152.4		178		1.5
○	LD92BD 1020	1020	102.4	202.4		178		1.8
确	LD92BD 1025	1025	102.4	252.4		178		2.1
确	LD92BD 1515	1515	152.4	152.4	32	228	1.5	2.2
确	LD92BD 1525	1525	152.4	252.4		228		2.5
确	LD92BD 1535	1535	153.0	353.0		228		4.0

无角撑 90°弯槽（外盖式样）

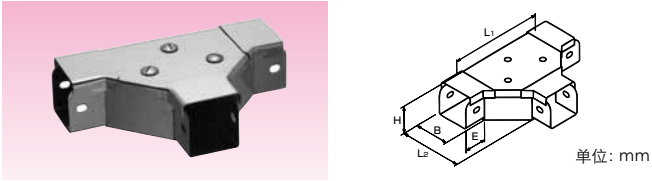


交货期 分类	型号	可适用 线槽	H	B	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
○	LD96BD 55	55	52.4	52.4	97.2	1.2	0.4
确	LD96BD 77	77	77.4	77.4	122.2		0.7
○	LD96BD 710	710	77.4	102.4	122.2		0.8
○	LD96BD 1010	1010	102.4	102.4	147.2		1.0
○	LD96BD 1015	1015	102.4	152.4	147.2		1.2
○	LD96BD 1020	1020	102.4	202.4	147.2		1.5

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

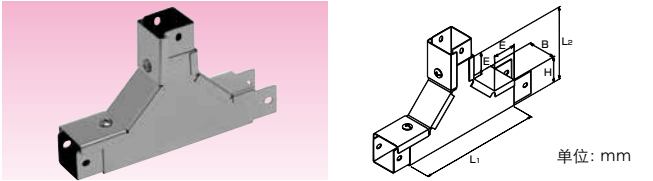
材质	特性	环境	表面加工
SUS304	不防水	RoHS 10物质对应	BA

T形弯（上盖形）



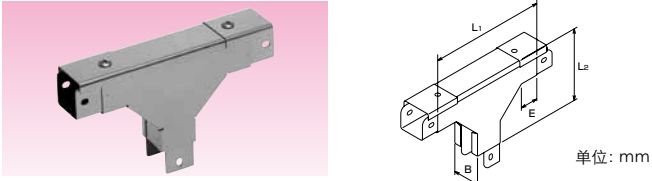
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L ₁	L ₂	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LDTE 55	55	52.4	52.4	34	142	96	1.2	0.8
确	LDTE 77	77	77.4	77.4		231	154.2		1.2
确	LDTE 710	710	77.4	102.4		192	146		1.4
确	LDTE 1010	1010	102.4	102.4		192	146		1.5
确	LDTE 1015	1015	102.4	152.4	32	242	196	1.2	1.9
确	LDTE 1020	1020	102.4	202.4		292	246		2.3

T形弯（内侧盖形）



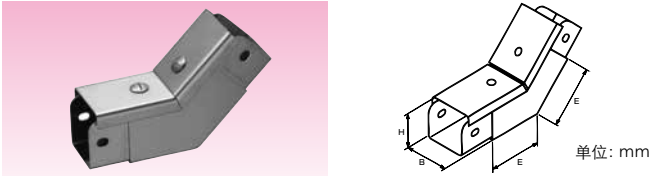
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L ₁	L ₂	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD2TE 55	55	52.4	52.4	32	206	128	1.2	0.8
确	LD2TE 77	77	77.4	77.4		231	153		1.2
确	LD2TE 710	710	77.4	102.4		231	153		1.4
确	LD2TE 1010	1010	102.4	102.4		256	178		1.5
确	LD2TE 1015	1015	102.4	152.4	32	256	178	1.2	1.9
确	LD2TE 1020	1020	102.4	202.4		256	178		2.3

T形弯（外侧盖形）



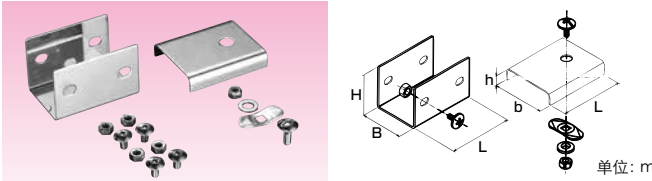
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	L ₁	L ₂	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD3TE 55	55	52.4	52.4	32	206	129.2	1.2	0.8
确	LD3TE 77	77	77.4	77.4		231	154.2		1.2
确	LD3TE 710	710	77.4	102.4		231	154.2		1.4
确	LD3TE 1010	1010	102.4	102.4		256	179.2		1.5
确	LD3TE 1015	1015	102.4	152.4	32	256	179.2	1.2	1.9
确	LD3TE 1020	1020	102.4	202.4		256	179.2		2.3

45°弯槽（内侧盖形）



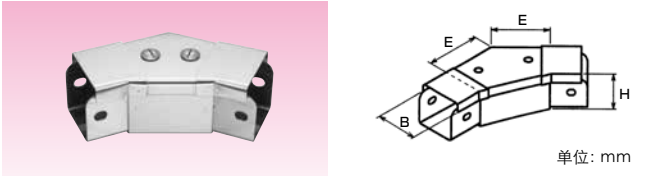
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD42BD 55	55	52.4	52.4	61	1.2	0.3
确	LD42BD 77	77	77.4	77.4	71		0.4
确	LD42BD 710	710	77.4	102.4	71		0.5
确	LD42BD 1010	1010	102.4	102.4	82		0.6
确	LD42BD 1015	1015	102.4	152.4	82	1.2	0.8
确	LD42BD 1020	1020	102.4	202.4	82		1.1
确	LD42BD 1025	1025	102.4	252.4	82		1.8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

接头套件



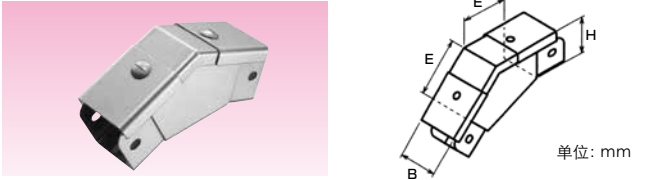
交货期分类	型号	可适用线槽	H	h	B	b	L	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LDC 55	55	45		46.4	55.4	68	1.2	0.2
确	LDC 77	77	70		71.4	80.4			0.3
确	LDC 710	710	70		96.0	105.4			0.3
确	LDC 1010	1010	95		96.0	105.4			0.4
确	LDC 1015	1015	95		146.0	155.4	68	1.2	0.4
确	LDC 1020	1020	95		196.0	205.4			0.5
确	LDC 1025	1025	95		246.0	255.4			0.5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

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	710	77.4	102.4	77		0.5
确	LD45BD 1010	1010	102.4	102.4	77		0.6
确	LD45BD 1015	1015	102.4	152.4	97	1.2	0.8
确	LD45BD 1020	1020	102.4	202.4	118		1.1
确	LD45BD 1025	1025	102.4	252.4	139		1.7
确	LD45BD 1525	1525	152.4	252.4	139		2.0

45°弯槽（外侧盖形）



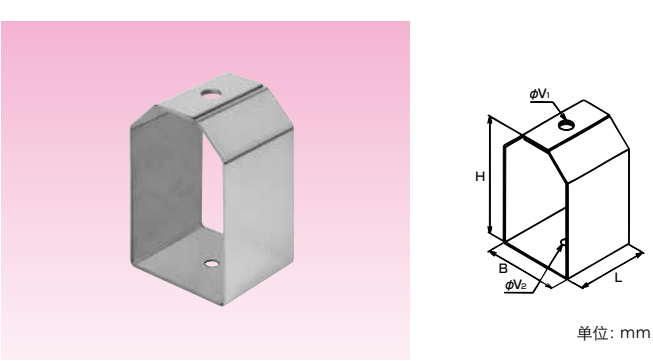
交货期分类	型号	可适用线槽	H	B	E	板厚 (mm)	重量 (kg/个)
确	LD43BD 55	55	52.4	52.4	56	1.2	0.3
确	LD43BD 77	77	77.4	77.4	66		0.4
确	LD43BD 710	710	77.4	102.4	66		0.5
确	LD43BD 1010	1010	102.4	102.4	77		0.6
确	LD43BD 1015	1015	102.4	152.4	77	1.2	0.8
确	LD43BD 1020	1020	102.4	202.4	77		1.1
确	LD43BD 1025	1025	102.4	252.4	77		1.7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

端盖

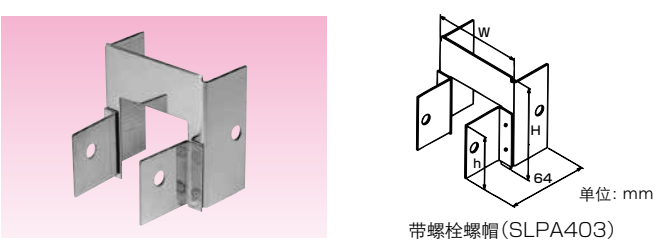


交货期分类	型号	可适用线槽	H	h	W	w	孔数	板厚 (mm)	重量 (g/个)
确	LDED 55	55	50	43	46.6	40.6	2	1.2	50
确	LDED 77	77	75	68	71.6	65.6	2		90
确	LDED 710	710	75	68	96.6	90.6	2		110
确	LDED1010	1010	100	93	96.6	90.6	4		150
确	LDED 1015	1015	100	93	146.6	140.6	4	1.2	190
确	LDED 1020	1020	100	93	196.6	190.6	4		230
确	LDED 1025	1025	100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

悬挂架

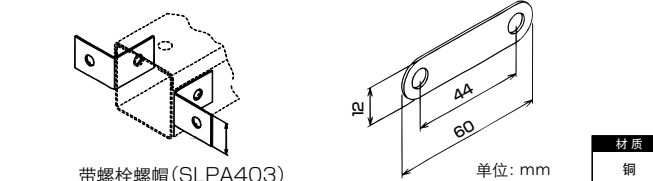


变径板



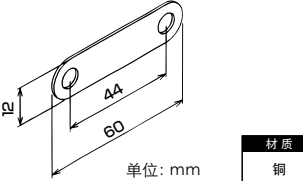
交货期分类	型号	可适用线槽		H	W	h	重量 (g/个)
		大尺寸	小尺寸				
确	LDR 77/55	77	55	75	71.6	43	100
确	LDR 710/55	710	55	75	96.6	43	120
确	LDR 1010/55	1010	55	100	96.6	43	150
确	LDR 1015/55	1015	55	100	146.6	43	200
确	LDR 1020/55	1020	55	100	196.6	43	250
确	LDR 710/77	710	77	—	96.6	68	120
确	LDR 1010/77	1010	77	100	96.6	68	150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

法兰接头



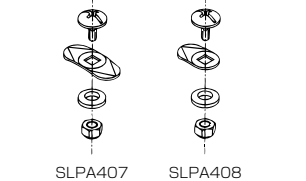
交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/组)
确	LD2Z 55	LD 77	40
确	LD2Z 1010	LD 1010	100
确	LD2Z 1525	LD 1525	160

地线板



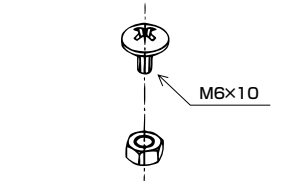
交货期分类	型号	可适用线槽	重量 (g/个)
确	LDBEE	所有种类	5

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 77	14	10
确	SLPA408	LD 77	13	10

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)

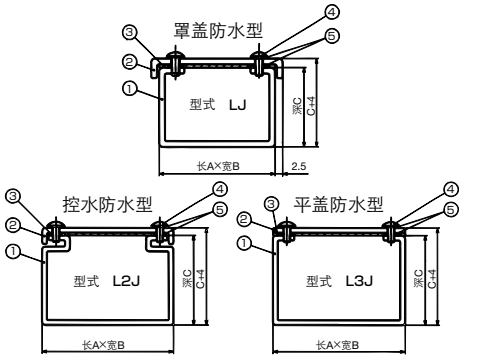
不锈钢制接线箱

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。
- 带有接地端子和没有接地端子（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	L3J	
○	确	确	10 05	100×100×50	0.6	0.5	0.6	1
○	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	

1

不锈钢制接线箱

LJ/L2J/L3J 型

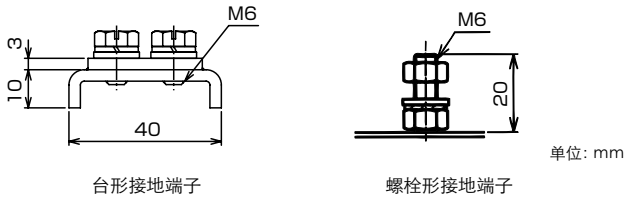
型号的决定方法

- 1 LJ 2 Z 3 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



单位: mm

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。



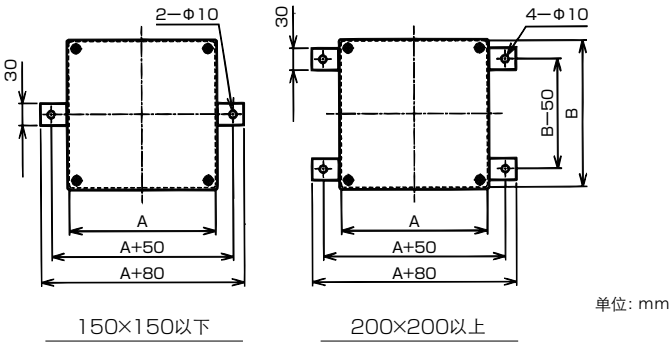
开孔加工

- 亦承做接线箱的开孔加工。



固定用爪

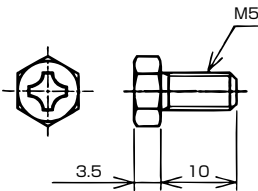
- 固定用爪的标准尺寸如下所示。



单位: mm

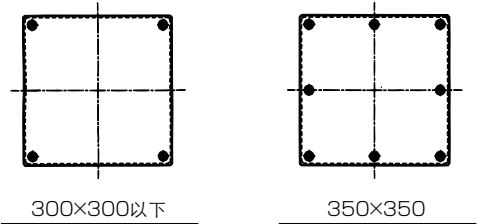
十字六角螺栓 M5×10

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。

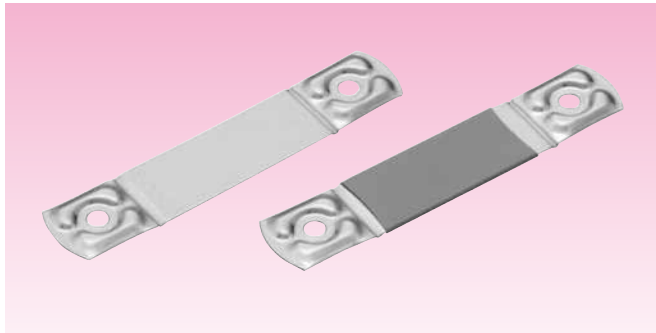
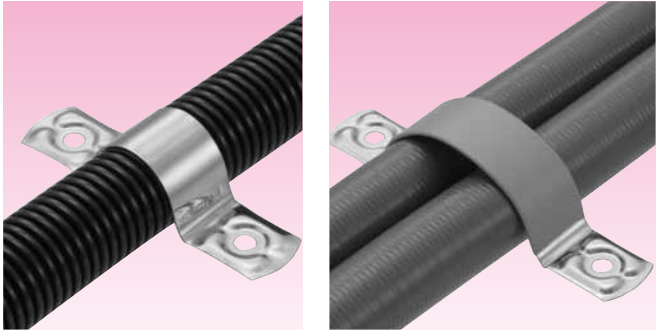
- 将顶盖固定于本体用小螺丝的个数如下所示。



色调	主要材质	环境
浅灰色	SUS304	RoHS 10物质对应

不锈钢制万能管夹

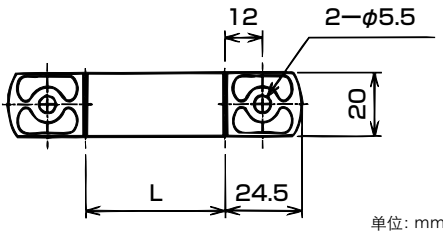
LSA/LSAV 型



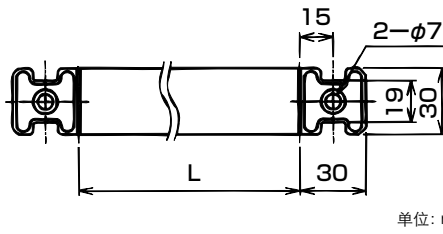
LSAV	LSA
温度范围 -20℃ ~90℃	温度范围 -50℃ ~200℃

- 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	$\frac{\pi D}{2} + D$	$\frac{3\pi D}{4} + D$	πD	$\frac{\pi D}{2} + 2D$	$\frac{\pi D}{2} + 3D$



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)

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

注. 所示重量为LSA型的重量。

不锈钢制万能管夹

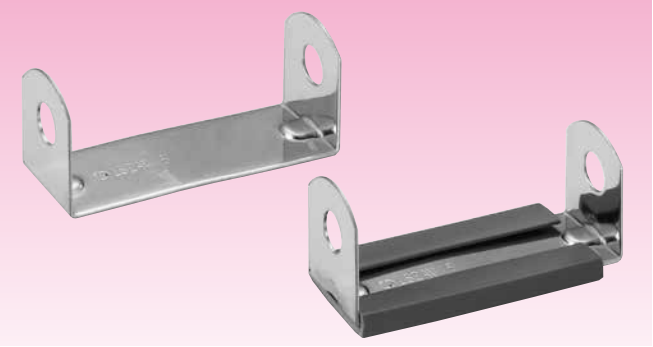
LS2A/LS2AV/LS3AV 型

主要材质

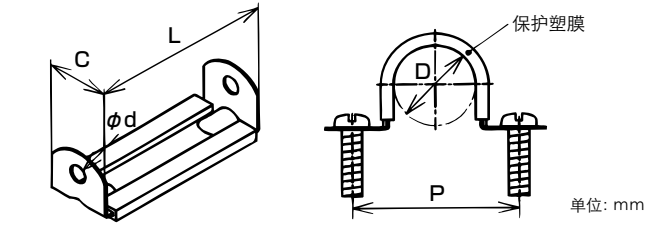
SUS304

环境

RoHS
10物质对应

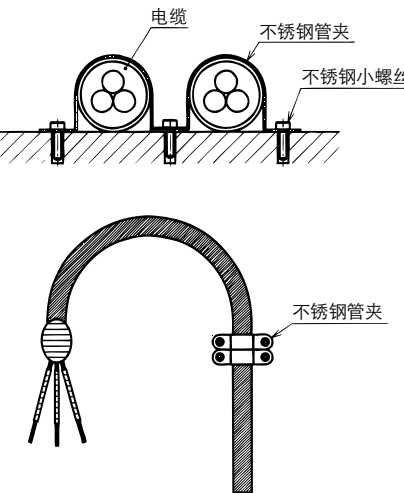
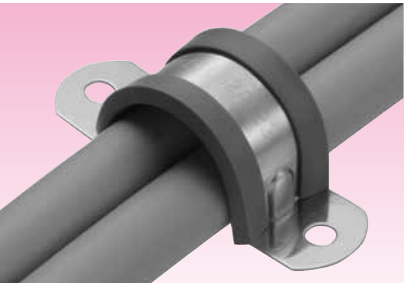
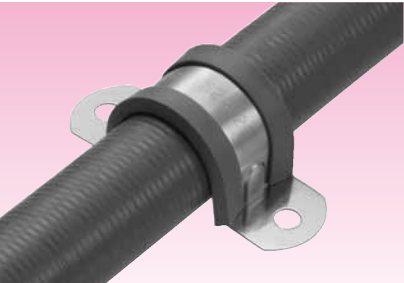


- 管类和电缆固定用、事先将两端弯曲成形的管夹。
- 备有 LS2A 型 (管类用)、LS2AV 型 (防水普利卡、可挠金属软管用)、LS3AV 型 (电缆用) 3 个种类。
- 固定孔φb 的孔距为参考值, 请实际固定管夹式决定孔距。
- 固定一根管和电缆时, 请根据下面的选定表选定型号。
- 固定 2 根、3 根时, 请根据下表的 L 计算式求出 L 值, 然后在选定表中选择与所求 L 值相近的型号。



固定方法			
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。			灰色 (塑膜)	UL94HB	-20℃ ~90℃
交货期 分类	型号	可固定电缆的 外径φD	管夹的尺寸				重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
			L	P	C	φd		
确	LS3AV 7	6	18	30	15	5.5	3.8	25
○	LS3AV 8	8	23	32			4.4	25
○	LS3AV 10	10	28	34			5.0	25
○	LS3AV 12	12	34	36			5.7	25
○	LS3AV 13	14	39	38			6.3	25
○	LS3AV 16	16	44	40			6.9	25
○	LS3AV 18	18	49	42			7.5	25
○	LS3AV 20	20	54	44			8.1	25
○	LS3AV 23	22	59	46			8.7	25
○	LS3AV 24	24	64	48			9.3	25
○	LS3AV 26	26	70	50			10.0	25
○	LS3AV 28	28	75	52			10.6	25
○	LS3AV 30	30	80	54			11.2	25
○	LS3AV 32	32	85	56			11.8	25
○	LS3AV 33	34	90	58			12.4	25
○	LS3AV 34	36	95	60			16.9	25
○	LS3AV 35	38	100	62			17.7	25
○	LS3AV 39	40	106	64			18.6	25
○	LS3AV 40	42	111	66			19.4	25
○	LS3AV 44	44	116	68			20.2	25
○	LS3AV 45	46	121	70	21.0	25		
○	LS3AV 48	48	126	72	21.8	25		
○	LS3AV 50	50	131	74	22.6	25		
○	LS3AV 52	52	136	76	23.4	25		
○	LS3AV 54	54	141	78	24.2	25		
确	LS3AV 55	55	147	80	20	6.5	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

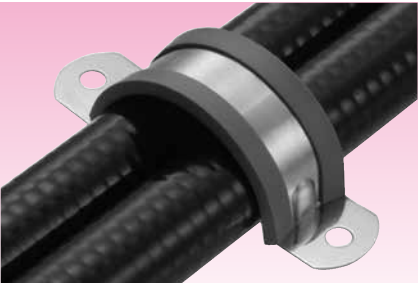
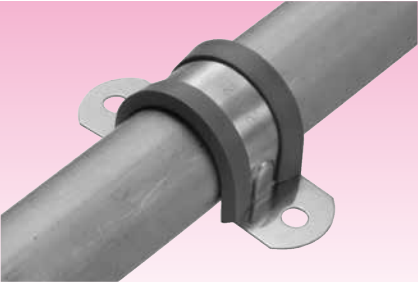
LS2AV 型 防水普利卡 / 金属软管用 (PVC 塑膜)

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。				灰色 (塑膜)	UL94HB	-20℃ ~90℃	
交货期 分类	型号	可固定 管类的外径 φD	管夹的尺寸		C	φd	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)	普利卡管	金属软管
			LS2AV附塑膜						PV	KPF/KMS
○	LS2AV 10	10.5	L	P	15	φ5.5	5.1	25		
○	LS2AV 13	13.8	30	35			6.0	25		
○	LS2AV 14	14.9	38	38			6.3	25	10	10
○	LS2AV 15	16.1	41	39			6.6	25		
○	LS2AV 17	18.0	44	40			7.1	25	12	12
○	LS2AV 19	19.1	49	42			7.5	25		
○	LS2AV 20	20.6	52	43			10.6	25	15	16
○	LS2AV 21	22.0	56	45			11.2	25		
○	LS2AV 23	23.1	60	46			11.5	25	17	
○	LS2AV 25	25.4	62	47			12.5	25		
○	LS2AV 26	26.5	68	49	13.0	25		22		
○	LS2AV 28	28.8	71	51	14.0	25				
○	LS2AV 30	30.4	77	53	14.6	25	24			
○	LS2AV 31	31.8	81	54	15.2	25				
○	LS2AV 33	34.0	85	56	16.0	25		28		
○	LS2AV 35	35.0	90	58	16.5	25				
○	LS2AV 36	36.5	93	59	17.1	25	30			
○	LS2AV 39	38.1	97	61	17.7	25				
○	LS2AV 42	42.0	101	62	19.3	25		36		
○	LS2AV 44	44.5	111	66	20.3	25	38			
○	LS2AV 48	48.0	117	69	21.7	25		42		
○	LS2AV 51	50.8	126	72	22.8	25				
○	LS2AV 55	54.9	133	75	24.9	25				
○	LS2AV 56	56.9	144	83	25.6	25	50			
○	LS2AV 59	60.0	149	85	26.7	25		54		
○	LS2AV 63	63.5	157	88	27.9	25				
○	LS2AV 69	69.0	166	92	29.7	25				
○	LS2AV 71	71.1	180	97	30.3	25	63	70		
○	LS2AV 75	76.0	185	99	52.9	25				
□	LS2AV 82	82.9	198	104	57.4	25				
□	LS2AV 84	84.9	216	111	58.7	25	76			
□	LS2AV 88	89.0	221	113	61.2	25				
□	LS2AV 92	92.1	231	117	63.2	25	83			
□	LS2AV 100	101.6	239	120	69.5	25				
□	LS2AV 107	107.0	264	130	73.0	25				
□	LS2AV 111	111.3	278	135	75.8	25	101			
□	LS2AV 113	114.0	289	139	77.5	25				
□			296	141						

不锈钢扎带

主要材质
SUS304

环境
RoHS
10物质对应

LVT/LV2T 型



- 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	

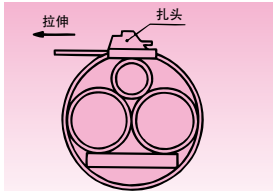
10mm宽扎带						以最少装袋数为销售单位。
交货期分类	型号	捆扎径 (最大径) (mm)	L (mm)	W (mm)	最少装袋数 (根/袋)	
确	LVT 1018	44	180	10	10	
确	LVT 1025	66	250	10	10	
确	LVT 1035	98	350	10	10	
确	LVT 1045	130	450	10	10	
确	LVT 1050	146	500	10	10	
确	LVT 1060	178	600	10	10	
确	LVT 1070	210	700	10	10	
确	LVT 1080	242	800	10	10	
确	LVT 1090	273	900	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个
确	LV2T 1025	10A×50m		50个

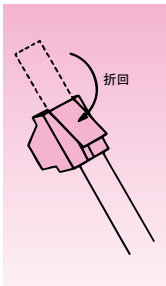
LV2T525 产品已经从 2023 年 3 月 20 日出售后停止销售了。
感谢各位客户长期以来的厚爱。

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。