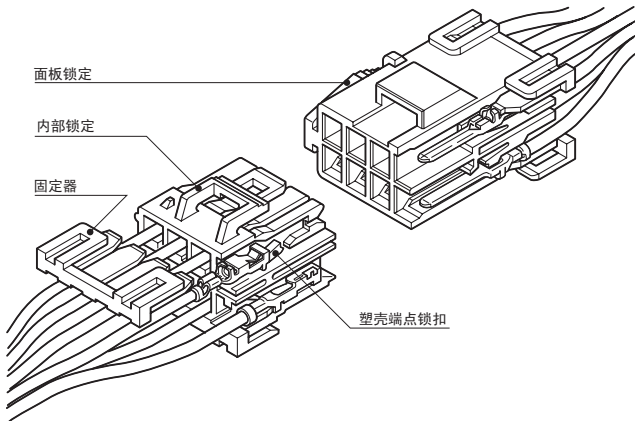


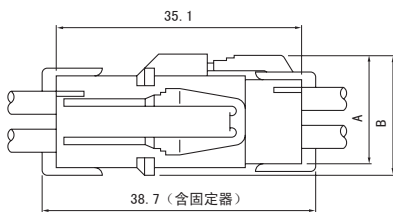
YL CONNECTOR

4. 5mm间距 / 中继连接用连接器

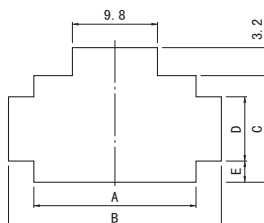


针对端子的不完全插入，可使用安全设计的固定器，始终将端子引导到正确的固定位置进行可靠的锁定。

- 塑壳锁扣方式
- 固定器
- 内部锁定构造
- 面板锁定构造



类型	极数	尺寸 (mm)	
		A	B
单排	2 • 3	9.5	10.8
双排	4 • 6 • 8 • 12 • 16	15.3	16.6
三排	9 • 12 • 15 • 21	20.5	21.8



■ 登录标准

- 国外登录标准：
 - : Recognized E 60389
 - : Certified LR 20812
 - : R9351052

■ 一般规格

- 额定电流：MAX10A AC/DC (使用固定器时为 7A)
- 额定电压：MAX300V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C ~ +90°C (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：初期 / 7mΩ 以下
环境试验后 / 10mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#26 ~ #16
0.13mm² ~ 1.25mm²
- 适合的面板厚度：0.7mm ~ 2.0mm

■ 额定电流因塑壳的极数与压着的电线而异。
各塑壳、电线的额定电流如下所示。

注) 使用 AWG#16 时不能使用固定器。

电流单位 (A)

极数	使用电线尺寸 (AWG)					
	#16	#18	#20	#22	#24	#26
1	10	7	5	4	3	2
2	10	7	5	4	3	2
3	9	6	4	4	3	2
4	9	6	4	4	3	2
6	8	5	3	3	2	2
8	7	4	3	3	2	2
9	6	4	3	3	2	2
12	6	3	2	2	2	2
15	5	3	2	2	2	1
16	5	3	2	2	2	1
21	5	3	2	2	2	1

- ※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
- ※ 详情请垂询本公司。
- ※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

极数	插座塑壳型号	面板板厚 (mm)		0.7~2.0		0.7~0.8		0.9~1.3		1.4~2.0	
		尺寸 (mm)	A	B	C	D±0.1	E±0.1	D±0.1	E±0.1	D±0.1	E±0.1
2	YLR-02V	10.7	16.8	7.1	4.4	1.35	5.0	1.05	5.6	0.75	
3	YLR-03V	15.3	21.3	7.1	4.4	1.35	5.0	1.05	5.6	0.75	
4	YLR-04V	10.7	16.8	12.9	7.1	2.9	7.7	2.6	8.3	2.3	
6	YLR-06V	15.3	21.3	12.9	7.1	2.9	7.7	2.6	8.3	2.3	
8	YLR-08V	19.8	25.8	12.9	7.1	2.9	7.7	2.6	8.3	2.3	
9	YLR-09V	15.3	21.3	18.2	7.1	5.55	7.7	5.25	8.3	4.95	
12	YLR-12V	19.8	25.8	18.2	7.1	5.55	7.7	5.25	8.3	4.95	
	YLR-12VA	28.9	34.8	12.9	7.1	2.9	7.7	2.6	8.3	2.3	
15	YLR-15V	24.4	30.3	18.2	7.1	5.55	7.7	5.25	8.3	4.95	
16	YLR-16V	37.9	43.8	12.9	7.1	2.9	7.7	2.6	8.3	2.3	
21	YLR-21V	33.5	39.3	18.2	7.1	5.55	7.7	5.25	8.3	4.95	

- 注 1) 请按左图所示的形状尺寸进行开孔加工，不要产生毛刺等。
- 2) 多个面板孔相邻时，开孔时请充分注意面板的强度。
- 3) 制作面板孔时，请注意确保连接器的面板孔插入方向与开孔加工方向相同。

YL CONNECTOR

塑壳

材质：塑壳…尼龙 66、UL94V-0，白色

固定器…玻璃纤维增强尼龙 66、UL94V-0，象牙色

极数	额定电压	额定电流	插座塑壳 (引脚端子用)	数量/袋	插头塑壳 (插座端子用)	数量/袋	固定器	数量/袋
1	300V	7A (10A)	YLR-01VF 	500	YLP-01V 	500	YLS-01V 	1,000
2	300V	7A (10A)	YLR-02V 	500	YLP-02V 	500	YLS-02V 	1,000
			YLR-02VF 					
3	300V	6A (9A)	YLR-03V 	500	YLP-03V 	500	YLS-03V (3极/6极通用) 	1,000
			YLR-03VF 					
4	300V	6A (9A)	YLR-04V 	500	YLP-04V 	500	YLS-02V 	1,000
			YLR-04VF 					

●符合 RoHS 标准的产品

注1) () 内的额定电流是指使用 AWG#16 时的电流。AWG#16 不能使用固定器。

YL CONNECTOR

塑壳

材 质：塑壳…尼龙 66、UL94V-0，白色

固定器…玻璃纤维增强尼龙 66、UL94V-0，象牙色

极数	额定电压	额定电流	插座塑壳（引脚端子用）	数量/袋	插头塑壳（插座端子用）	数量/袋	固定器	数量/袋
6	300V	5A (8A)	YLR-06V 	500	YLP-06V 	500	YLS-03V (3极/6极通用) 	1,000
			YLR-06VF 					
8	300V	4A (7A)	YLR-08V 	250	YLP-08V 	500	YLS-08V 	1,000
			YLR-08VF 					
9	300V	4A (6A)	YLR-09V 	250	YLP-09V 	500	—	—

●符合 RoHS 标准的产品

注 1) () 内的额定电流是指使用 AWG#16 时的电流。AWG#16 不能使用固定器。

塑壳

材 质：塑壳…尼龙 66、UL94V-0，白色

固定器…玻璃纤维增强尼龙 66、UL94V-0，象牙色

极数	额定电压	额定电流	插座塑壳 (引脚端子用)		插头塑壳 (插座端子用)		固定器	
12	300V	3A (6A)	YLR-12VA 	数量/袋 200	YLP-12VA 	数量/袋 200	YLS-12V 	数量/袋 1,000
			YLR-12V 	数量/袋 200	YLP-12V 	数量/袋 200	—	数量/袋 —
15	300V	3A (5A)	YLR-15V 	数量/袋 200	YLP-15V 	数量/袋 200	—	数量/袋 —
			YLR-16V 	数量/袋 100	YLP-16V 	数量/袋 200	YLS-16V 	数量/袋 1,000

●符合 RoHS 标准的产品

注 1) () 内的额定电流是指使用 AWG#16 时的电流。AWG#16 不能使用固定器。

YL CONNECTOR

塑壳

材质：塑壳…尼龙 66、UL94V-0，白色

极数	额定电压	额定电流	插座塑壳（引脚端子用）		插头塑壳（插座端子用）		固定器	
21	300V	3A (5A)	YLR-21V 	数量 /袋 100	YLP-21V 	数量 /袋 200	—	数量 /袋 —

●符合 RoHS 标准的产品

注) () 内的额定电流是指使用 AWG#16 时的电流。AWG#16 不能使用固定器。