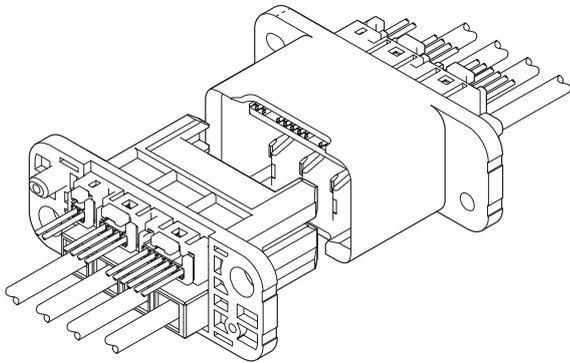


RIC CONNECTOR

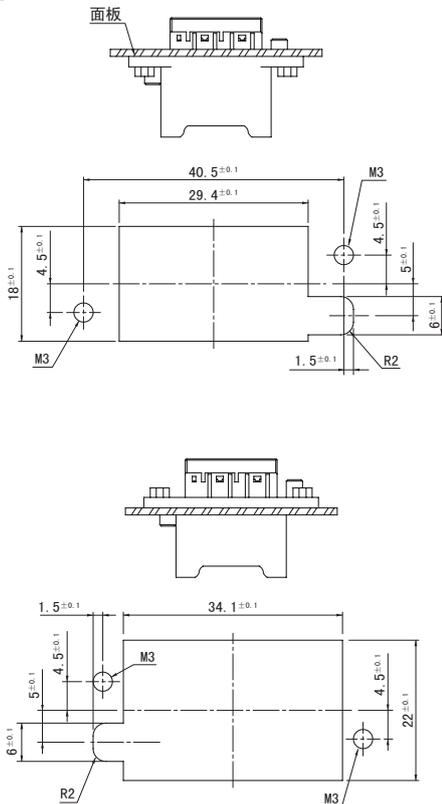
中继连接用连接器



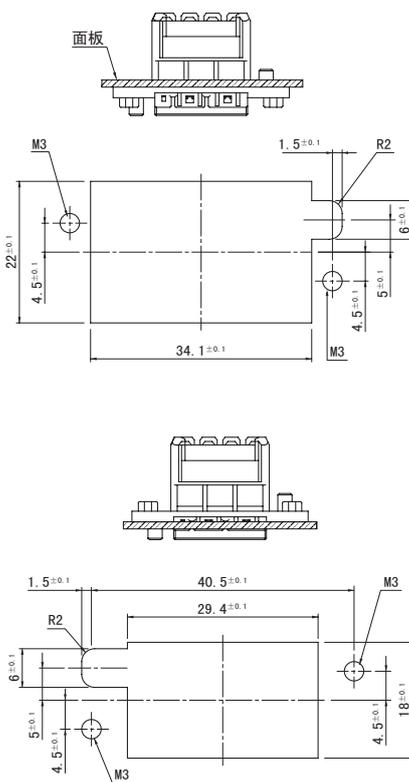
该产品是用于设备连接的混合型组合式接插件。可吸收设备间的偏移，耐插拔性也很出色。此外，作为适用的插座，采用带有杆锁定机构的 RCZ 连接器，以防止插座脱落或半接插。

- 适用于省空间、杆锁定型插座
- 偏移吸收机构
- 高耐插拔性
- 混合型

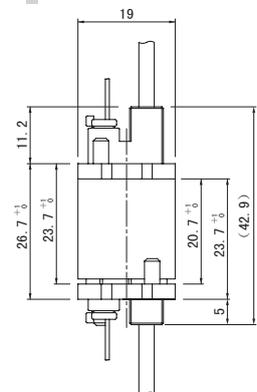
插头



插座



组装图



■登录标准

UL: Recognized E 60389

CE: Certified LR 20812

RoHS: J50106515

■一般规格

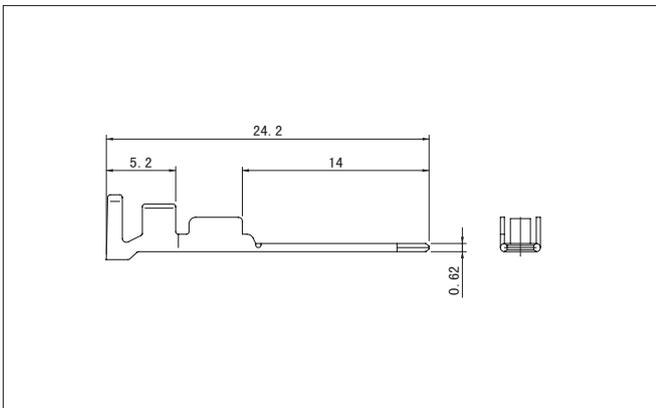
- 额定电流：信号部 /1.0A AC/DC (使用 AWG#26 时)
电源部 /15A AC/DC (使用 AWG#14 时)
- 额定电压：信号部 /50V AC/DC
电源部 /250V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻：信号部 初期 /40mΩ 以下
环境试验后 /60mΩ 以下
电源部 初期 /10mΩ 以下
环境试验后 /20mΩ 以下
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：信号部 /AC 500V/1 分钟
电源部 /AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：信号部 适合插座 /RCZ 连接器
电源部 导体尺寸 /AWG#18 ~ #14
外皮外径 /φ 2.0mm ~ φ 3.6mm
- 安装规格：螺丝固定
- ※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。

注 1) 请按上图所示的形状尺寸进行开孔加工，注意不要产生毛刺等。

2) 多个面板孔相邻时，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。

电源端子插头



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/ 卷
	mm ²	AWG#		
SRICM-61GG-S0.6	0.75~2.0	18~14	2.0~3.6	3,000

材质、表面处理

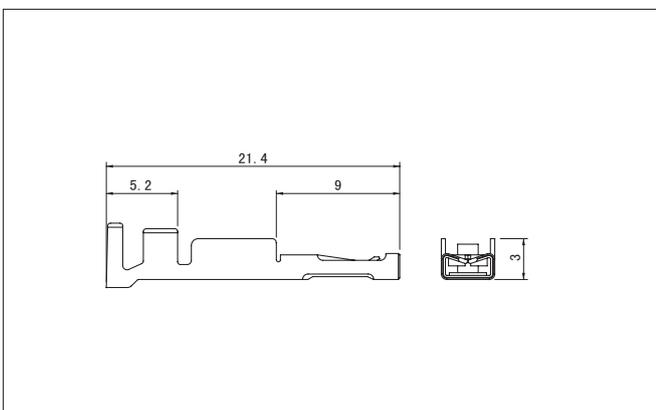
铜合金、镍底 接触部 / 镀金
压着部 / 镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SRICM-61GG-S0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/IC/M-61-06	APLMK SRPF/IC/M61-06
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

电源端子插座



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/ 卷
	mm ²	AWG#		
SRWF-61GG-M0.6	0.75~2.0	18~14	2.0~3.6	3,000

材质、表面处理

铜合金、镍底 接触部 / 镀金
压着部 / 镀锡 (回流焊处理)

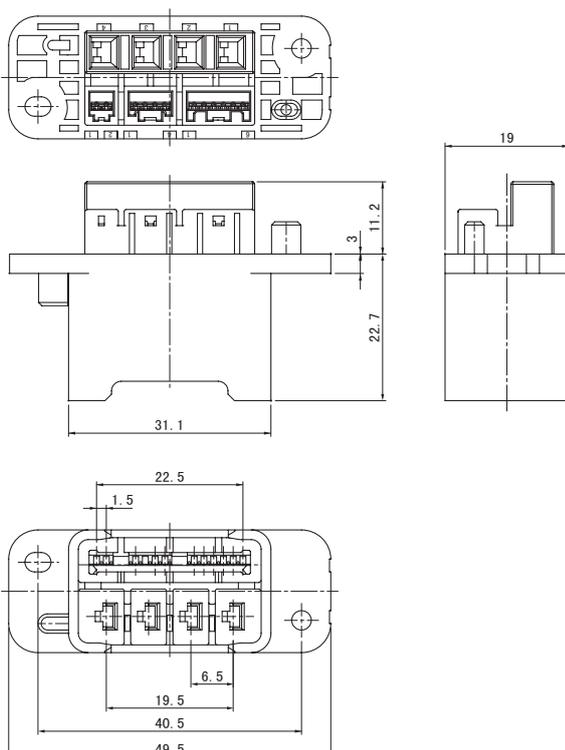
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SRWF-61GG-M0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/M-61-06	APLMK SRPF/M61-06
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

插头

混合型 (电源信号一体型)



极数		型号	数量/箱
电源	信号		
4	12	12LP-RIC-K2GG-P4	45

材质、表面处理

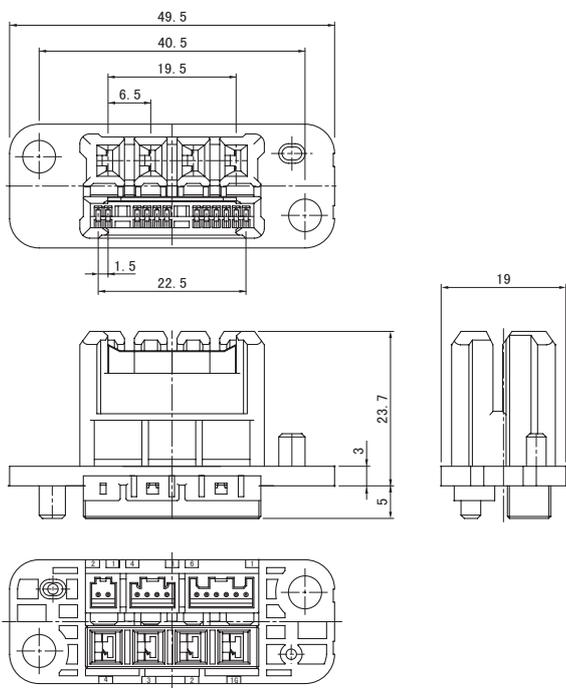
端子: 铜合金、镍底部分镀金 镀锡 (回流焊处理)
塑壳: PBT、UL94V-0, 黑色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

RIC CONNECTOR

插座

混合型
(电源信号一体型)



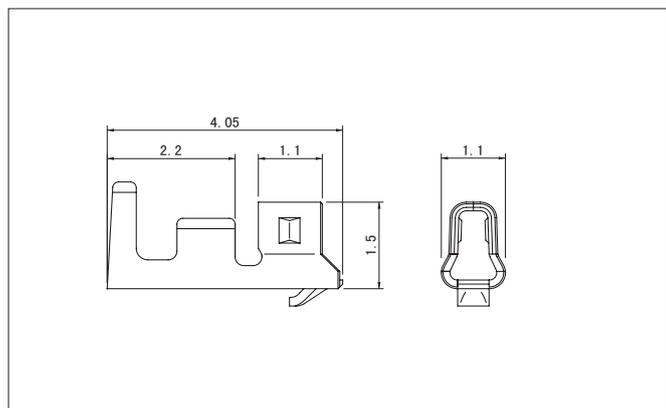
极数		型 号	数量/箱
电源	信号		
4	12	12LR-RIC-K4GG-R4	60

材质、表面处理

端子: 铜合金、镍底部分镀金 镀锡 (回流焊处理)
塑壳: PBT、UL94V-0, 黑色

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

CZH 连接器端子 (RCZ 连接器用)



型 号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/ 卷
	mm ²	AWG#		
SCZH-002T-P0.5	0.08~0.13	28~26	0.8~1.1	13,000

材质、表面处理

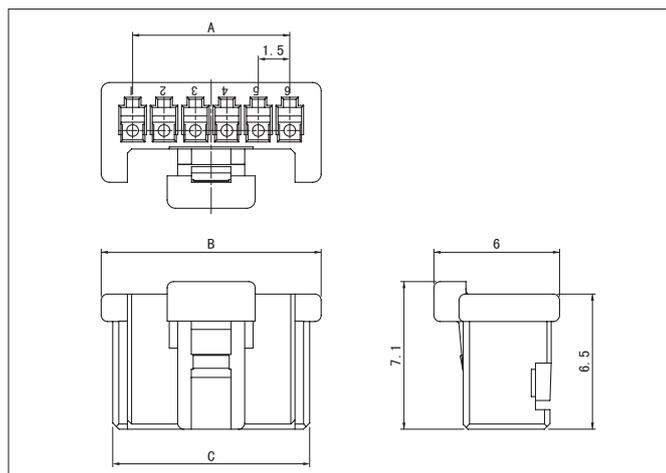
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SCZH-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SCZH-002-05	APLMK SCZH002-05
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

RCZ 连接器插座塑壳



极数	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
		A	B	C	
2	RCZR-02V-PS-S	1.5	4.5	3.4	1,000
4	RCZR-04V-PS-S	4.5	7.5	6.4	1,000
6	RCZR-06V-PS-S	7.5	10.5	9.4	1,000

材 质

66尼龙、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品