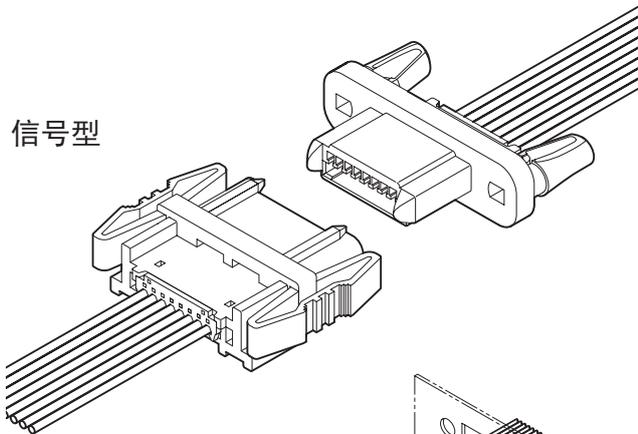


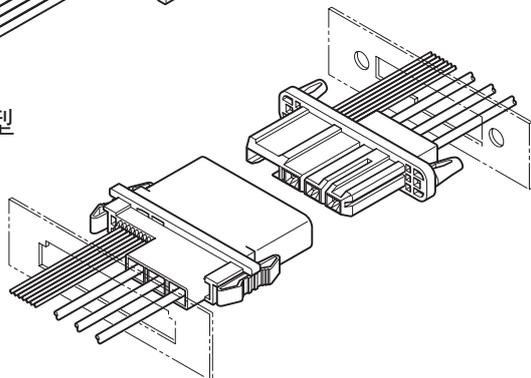
RIZ CONNECTOR

中继连接用连接器

信号型



混合型



该产品是用于设备连接的信号型、混合型单排组合式接插件。

可吸收设备间的偏移，耐插拔性也很出色。

- 省空间
- 面板锁定机构
- 高耐插拔性
- 混合型

■ 登录标准

RA: Recognized E 60389

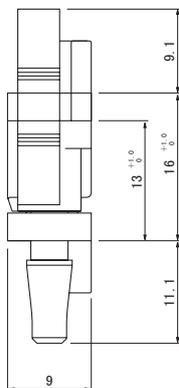
SR: Certified LR 20812

TA: R50157902

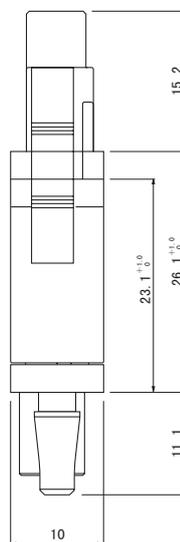
■ 一般规格

- 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
电源部 /AC 1,500V
 - 适用电线范围：电源部 导体尺寸 /AWG#24 ~ #14
外皮外径 /φ1.4mm ~ φ3.6mm
信号部 适合插座 /CZ、CZH 连接器
- ※ 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。

信号型



混合型



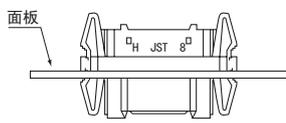
RIZ CONNECTOR

插头

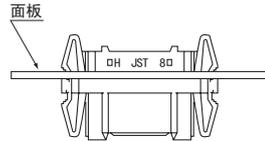
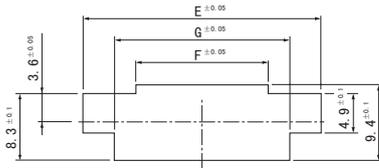
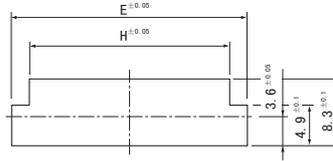
●信号型

面板厚度：t1.2、1.6、2.0

接插侧安装



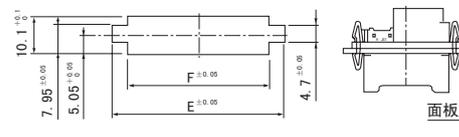
插座侧安装



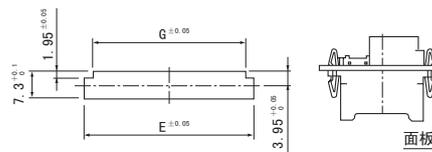
●混合型

面板厚度：t1.2、1.6、2.0

接插侧安装



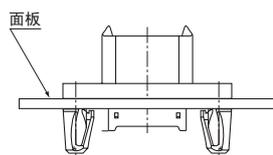
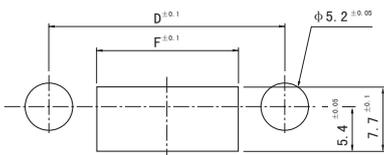
插座侧安装



插座

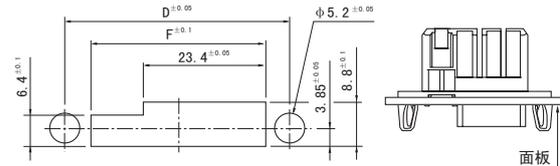
●信号型

面板厚度：t2.0



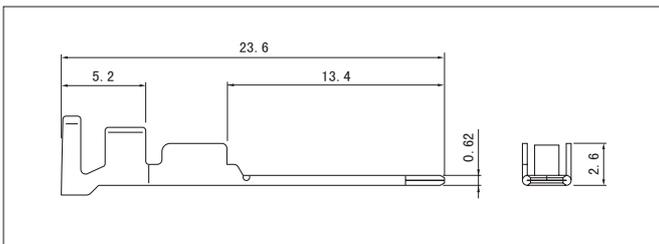
●混合型

面板厚度：t2.0



- 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#		
SRWM-01GG-S0.6	0.2 ~ 0.5	24 ~ 20	1.4 ~ 1.9	4,000
SRWM-21GG-S0.6	0.3 ~ 0.75	22 ~ 18	1.55 ~ 3.1	—
SRWM-61GG-S0.6	0.75 ~ 2.0	18 ~ 14	2.0 ~ 3.6	3,000

材质、表面处理

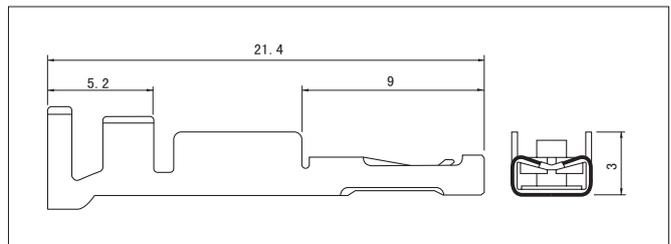
铜合金、镍底 接触部 / 镀金
 压着部 / 镀锡 (回流焊处理)

●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
SRWM-01GG-S0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/M-01-06	APLMK SRPF/M01-06
		—	—	—
SRWM-21GG-S0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-21-06	APLMK SRPF/M21-06
		—	—	—
SRWM-61GG-S0.6	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。

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-01GG-M0.6	0.2 ~ 0.5	24 ~ 20	1.4 ~ 1.9	4,000
SRWF-21GG-M0.6	0.3 ~ 0.75	22 ~ 18	1.55 ~ 3.1	3,000
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)。

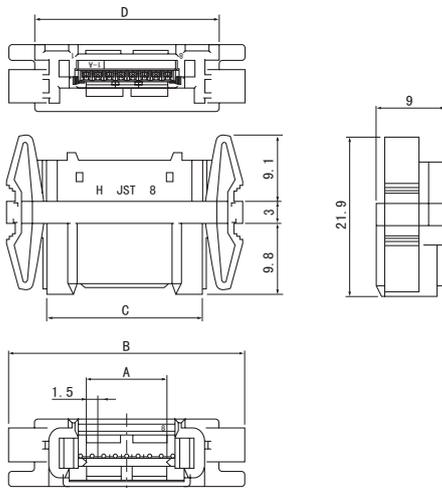
端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SRWF-01GG-M0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SRPF/M-01-06	APLMK SRPF/M01-06
		—	—	—
SRWF-21GG-M0.6		MKS-L	MK/SRPF/M-21-06	APLMK SRPF/M21-06
		—	—	—
SRWF-61GG-M0.6	MKS-L	MK/SRPF/M-61-06	APLMK SRPF/M61-06	
	—	—	—	

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

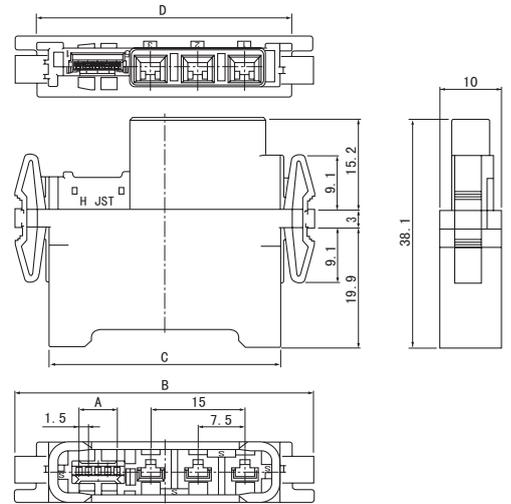
RIZ CONNECTOR

插头

信号型



混合型 (电源信号一体型)



极数 电源/信号	型号	尺寸 (mm)								数量 /箱	
		A	B	C	D	E		F	G		H
无	4 04P-RIZ-K2GG-RL	4.5	24.7	14.1	17.8	22.1	22.3	9.4	14.5	18.2	80
	6 06P-RIZ-K2GG-RL	7.5	27.7	17.1	20.8	25.1	25.3	12.4	17.5	21.2	80
	8 08P-RIZ-K2GG-RL	10.5	30.7	20.1	23.8	28.1	28.3	15.4	20.5	24.2	80
	10 10P-RIZ-K2GG-RL	13.5	33.7	23.1	26.8	31.1	31.3	18.4	23.5	27.2	80
	14 14P-RIZ-K2GG-RL	19.5	39.7	29.1	32.8	37.1	37.3	24.4	29.5	33.2	80

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)。

极数 电源/信号	型号	尺寸 (mm)								数量 /箱
		A	B	C	D	E		F	G	
3	7 07P-RIZ-K2GG-S3RL	9.0	50.3	39.7	43.4	47.7	47.9	39.9	43.6	60
	8 08P-RIZ-K2GG-S3RL	10.5	51.8	41.2	44.9	49.2	49.4	41.4	45.1	80
	13 13P-RIZ-K2GG-S3RL	18.0	59.3	48.7	52.4	56.7	56.9	48.9	52.6	45

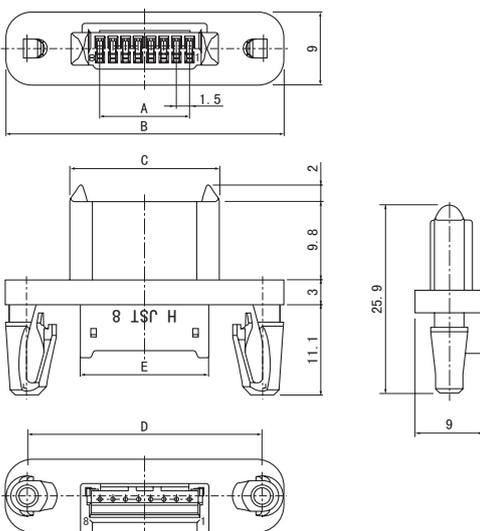
材质、表面处理

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

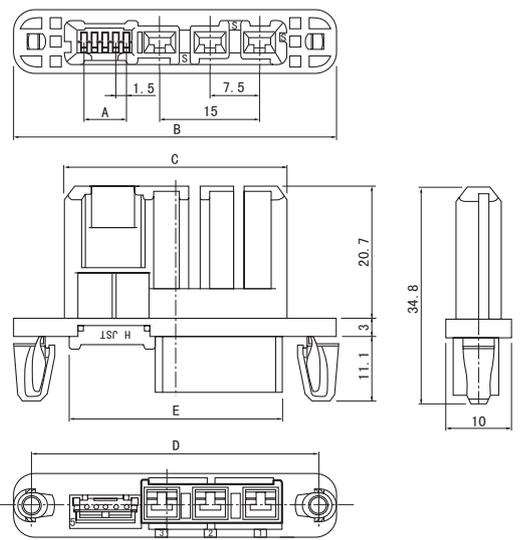
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

插座

信号型



混合型 (电源信号一体型)



极数 电源/信号	型号	尺寸 (mm)						数量 /箱
		A	B	C	D	E	F	
无	4 04R-RIZ-K4GG-FL	4.5	26.5	11.3	21.6	9.0	10.8	80
	6 06R-RIZ-K4GG-FL	7.5	29.5	14.3	24.6	12.0	13.8	80
	8 08R-RIZ-K4GG-FL	10.5	32.5	17.3	27.6	15.0	16.8	80
	10 10R-RIZ-K4GG-FL	13.5	35.5	20.3	30.6	18.0	19.8	80
14 14R-RIZ-K4GG-FL	19.5	41.5	26.3	36.6	24.0	25.8	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)。

极数 电源/信号	型号	尺寸 (mm)						数量 /箱
		A	B	C	D	E	F	
3	7 07R-RIZ-K4GG-SQ3FL	9.0	52.6	36.5	47.7	35.1	36.9	75
	8 08R-RIZ-K4GG-SQ3FL	10.5	54.1	38.0	49.2	36.6	38.4	75
	13 13R-RIZ-K4GG-SQ3FL	18.0	61.6	45.5	56.7	44.1	45.9	60

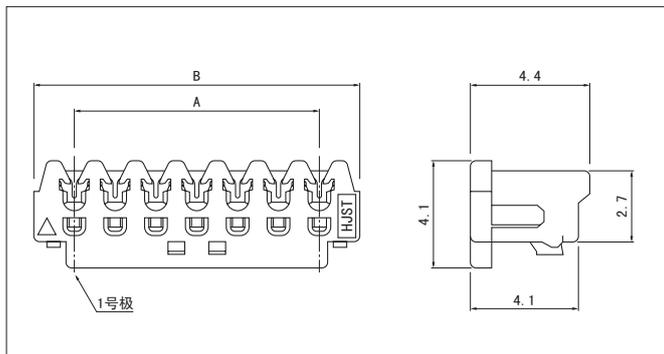
材质、表面处理

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)。

RIZ CONNECTOR

CZ 连接器插座



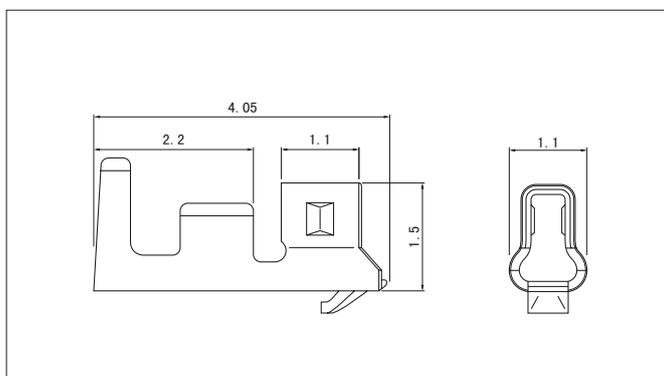
极数	型号		尺寸 (mm)		数量/箱
	灰色	黄色	A	B	
4	04CZ-6H	04CZ-6Y	4.5	7.5	2,000
6	06CZ-6H	06CZ-6Y	7.5	10.5	2,000
7	07CZ-6H	07CZ-6Y	9.0	12.0	2,000
8	08CZ-6H	08CZ-6Y	10.5	13.5	2,000
10	10CZ-6H	10CZ-6Y	13.5	16.5	1,000
13	13CZ-6H	13CZ-6Y	18.0	21.0	1,000
14	14CZ-6H	14CZ-6Y	19.5	22.5	1,000

材质、表面处理

端子: 铜合金、镀锡 (回流焊处理)
 塑壳: 玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0

●符合 RoHS 标准的产品

CZH 连接器端子



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

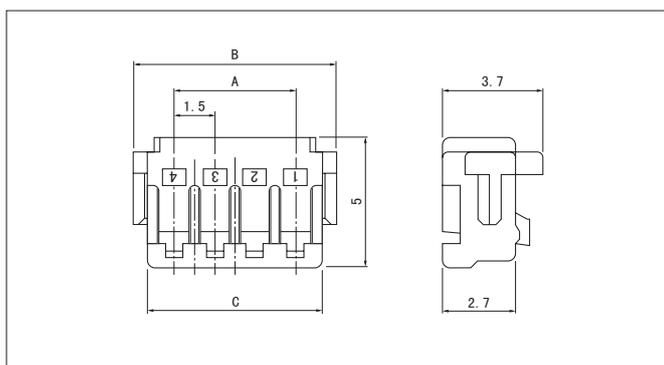
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

●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。

CZH 连接器塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)			数量/箱
		A	B	C	
4	CZHR-04V-S	4.5	7.5	6.5	1,000
6	CZHR-06V-S	7.5	10.5	9.5	1,000
7	CZHR-07V-S	9.0	12.0	11.0	1,000
8	CZHR-08V-S	10.5	13.5	12.5	1,000
10	CZHR-10V-S	13.5	16.5	15.5	1,000
13	CZHR-13V-S	18.0	21.0	20.0	1,000
14	CZHR-14V-S	19.5	22.5	21.5	1,000

材质

PBT、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品