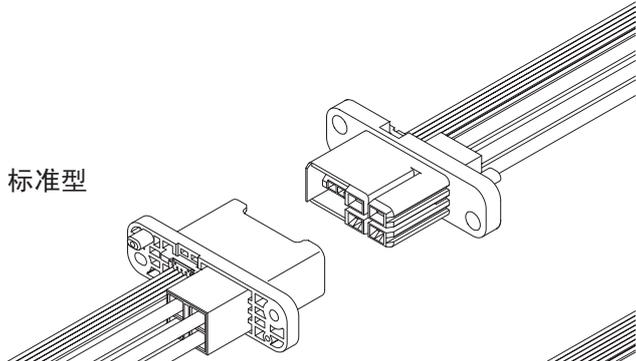




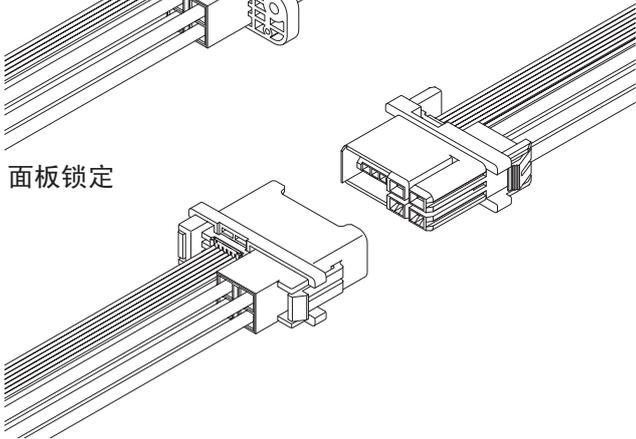
RWZ CONNECTOR

中继连接用连接器

标准型



面板锁定



该产品是用于设备连接的信号型、混合型双排组合式接插件。

可吸收设备间的偏移，耐插拔性也很出色。

- 优良的耐插拔性
- 偏移吸收机构
- 省空间
- 混合型

■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

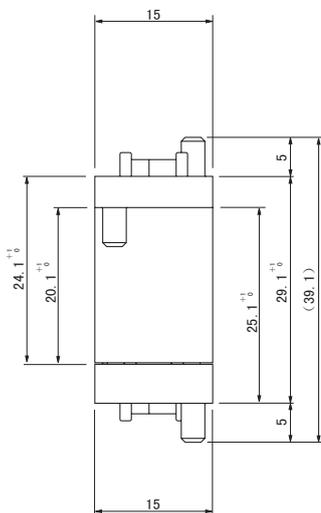
CS: Certified LR 20812

■ 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
外皮外形 /φ1.4mm ~ φ3.6mm
信号部 适合插座 /CZ、CZH 连接器
 - 安装规格：螺丝固定、面板锁定
- ※ 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。

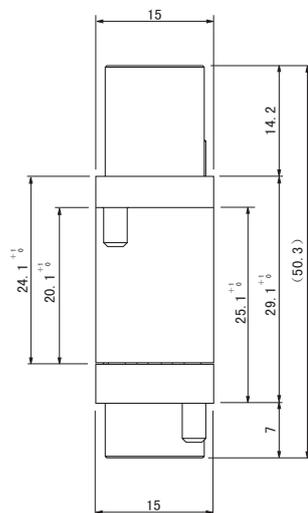
标准型

- 信号型



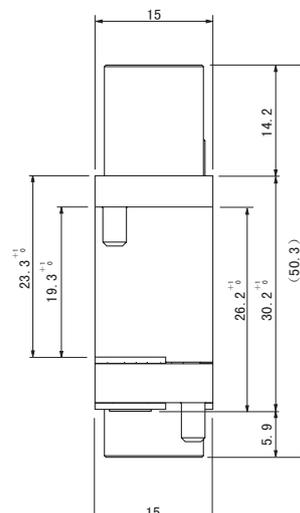
标准型

- 混合型



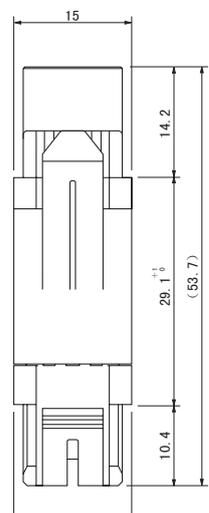
浮动衬套型

- 混合型



面板锁定

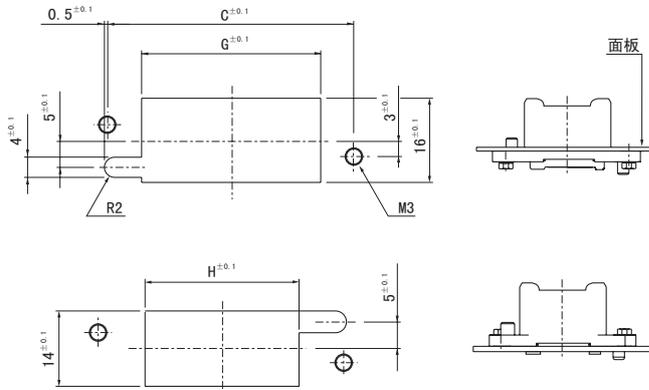
- 混合型



插头

●标准型

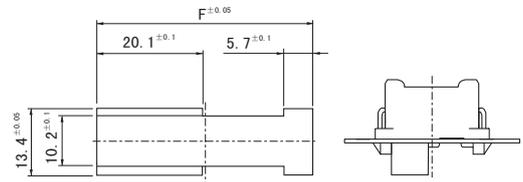
面板厚度：t0.8 ~ 2.0



插头

●面板锁定型

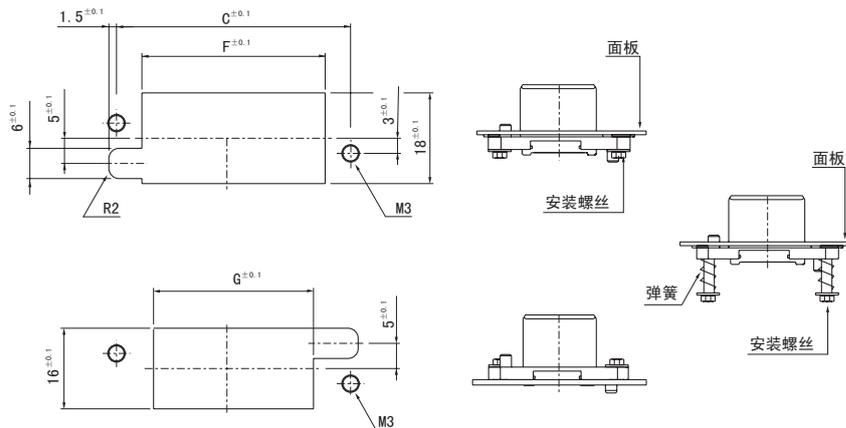
面板厚度：t2.0



插座

●标准型

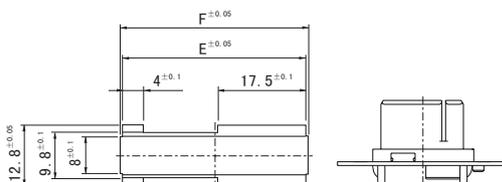
面板厚度：t0.8 ~ 2.0



插座

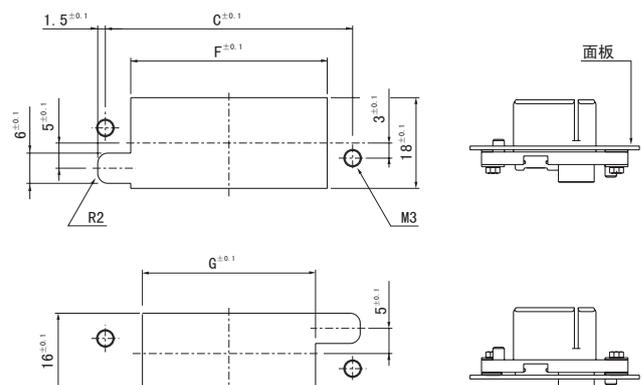
●面板锁定型

面板厚度：t1.2、1.6、2.0



●浮动衬套型

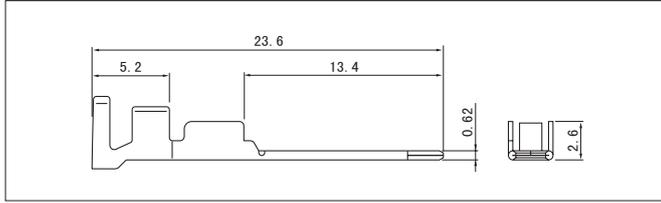
面板厚度：t0.8 ~ 2.0



- 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。
 注2) 多个面板孔相邻时，请充分注意面板的强度。
 注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。

RWZ CONNECTOR

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 | 3,000 |
| SRWM-61GG-S0.6 | 0.75 ~ 2.0 | 18 ~ 14 | 2.0 ~ 3.6 | 3,000 |

材质、表面处理

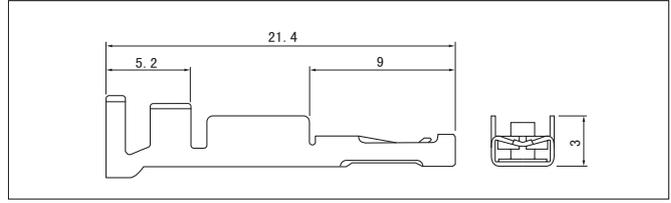
铜合金、镍底 接触部 / 镀金
压着部 / 镀锡 (回流焊处理)

●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)

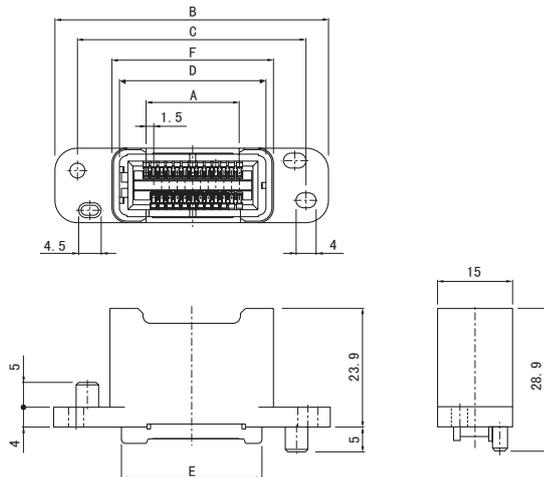
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

| 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。

插头

标准 / 信号型



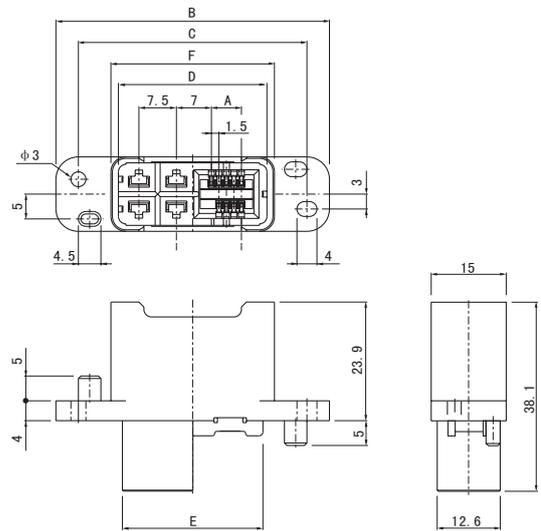
| 极数 电源 信号 | 型号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | | 数量 / 箱 |
|-------------|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| 无 | 25 25P-RWZV-K4GG | 18.0 | 53.2 | 44.2 | 28.2 | 26.6 | 31.2 | 32.2 | 27.6 | 240 |
| | 31 31P-RWZV-K4GG | 22.5 | 57.7 | 48.7 | 32.7 | 31.1 | 35.7 | 36.7 | 32.1 | 216 |
| | 33 33P-RWZV-K4GG | 24.0 | 59.2 | 50.2 | 34.2 | 32.6 | 37.2 | 38.2 | 33.6 | 192 |

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)。

标准 / 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 | |
| 2 | 39 39P-RWZV-K4GG-P2 | 28.5 | 69.7 | 60.7 | 44.7 | 43.1 | 47.7 | 48.7 | 44.1 | 168 |
| | 9 09P-RWZV-K4GG-P4 | 6.0 | 54.7 | 45.7 | 29.7 | 28.1 | 32.7 | 33.7 | 29.1 | 216 |
| 4 | 13 13P-RWZV-K4GG-P4 | 9.0 | 57.7 | 48.7 | 32.7 | 31.1 | 35.7 | 36.7 | 32.1 | 216 |
| | 21 21P-RWZV-K4GG-P4 | 15.0 | 63.7 | 54.7 | 38.7 | 37.1 | 41.7 | 42.7 | 38.1 | 192 |
| 6 | 19 19P-RWZV-K4GG-P6 | 13.5 | 69.7 | 60.7 | 44.7 | 43.1 | 47.7 | 48.7 | 44.1 | 168 |
| | 23 23P-RWZV-K4GG-P6 | 16.5 | 72.7 | 63.7 | 47.7 | 46.1 | 50.7 | 51.7 | 47.1 | 144 |

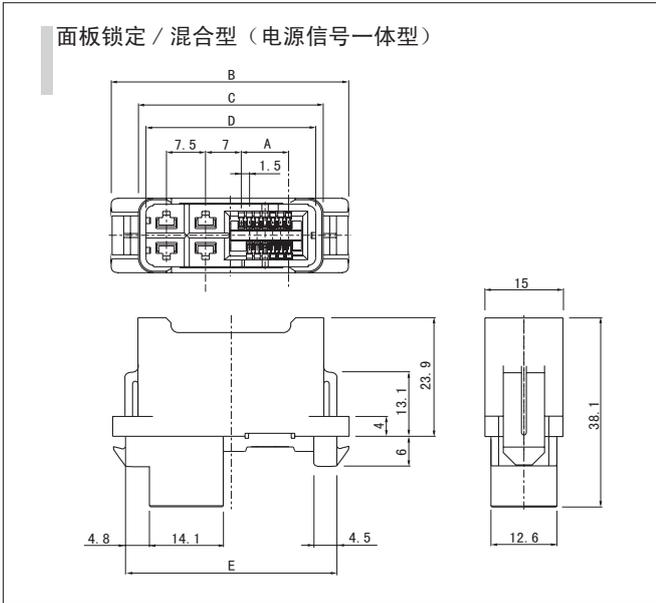
材质、表面处理

信号用端子: 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)。

插头

面板锁定 / 混合型 (电源信号一体型)



| 极数 | | 型 号 | 尺寸 (mm) | | | | | | 数量 /箱 |
|----|----|---------------------------|---------|------|------|------|------|------|-------|
| 电源 | 信号 | | A | B | C | D | E | F | |
| 4 | 13 | 13P-RWZV-K4GG-P4FL | 9.0 | 45.5 | 35.7 | 32.7 | 40.7 | 41.5 | 216 |

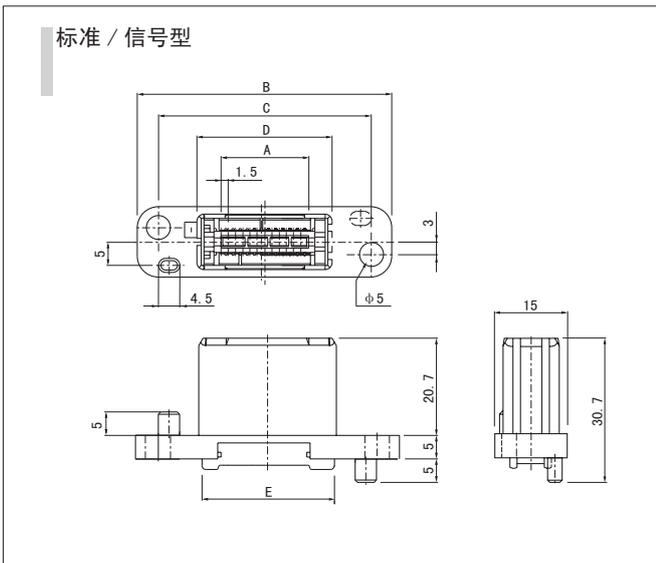
材质、表面处理

信号用端子: 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

标准 / 信号型



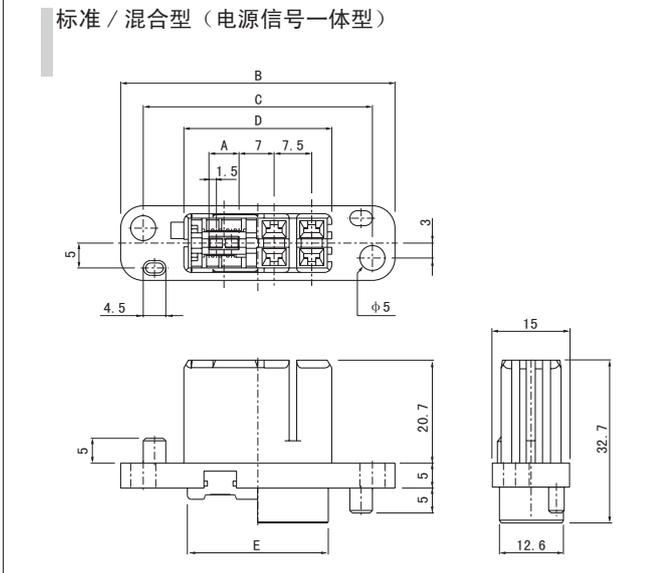
| 极数 | | 型 号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | 数量 /箱 |
|----|----|----------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 电源 | 信号 | | A | B | C | D | E | F | G | |
| | 25 | 25R-RWZV-K2GG | 18.0 | 53.2 | 44.2 | 28.0 | 26.6 | 34.2 | 29.6 | 240 |
| 无 | 31 | 31R-RWZV-K2GG | 22.5 | 57.7 | 48.7 | 32.5 | 31.1 | 38.7 | 34.1 | 216 |
| | 33 | 33R-RWZV-K2GG | 24.0 | 59.2 | 50.2 | 34.0 | 32.6 | 40.2 | 35.6 | 240 |

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)。

标准 / 混合型 (电源信号一体型)



| 极数 | | 型 号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | 数量 /箱 |
|----|----|-------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 电源 | 信号 | | A | B | C | D | E | F | G | |
| 2 | 39 | 39R-RWZV-K2GG-P2 | 28.5 | 69.7 | 60.7 | 44.5 | 43.1 | 50.7 | 46.1 | 168 |
| | 9 | 09R-RWZV-K2GG-P4 | 6.0 | 54.7 | 45.7 | 29.5 | 28.1 | 35.7 | 31.1 | 216 |
| 4 | 13 | 13R-RWZV-K2GG-P4 | 9.0 | 57.7 | 48.7 | 32.5 | 31.1 | 38.7 | 34.1 | 216 |
| | 21 | 21R-RWZV-K2GG-P4 | 15.0 | 63.7 | 54.7 | 38.5 | 37.1 | 44.7 | 40.1 | 192 |
| 6 | 19 | 19R-RWZV-K2GG-P6 | 13.5 | 69.7 | 60.7 | 44.5 | 43.1 | 50.7 | 46.1 | 168 |
| | 23 | 23R-RWZV-K2GG-P6 | 16.5 | 72.7 | 63.7 | 47.5 | 46.1 | 53.7 | 49.1 | 144 |

材质、表面处理

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

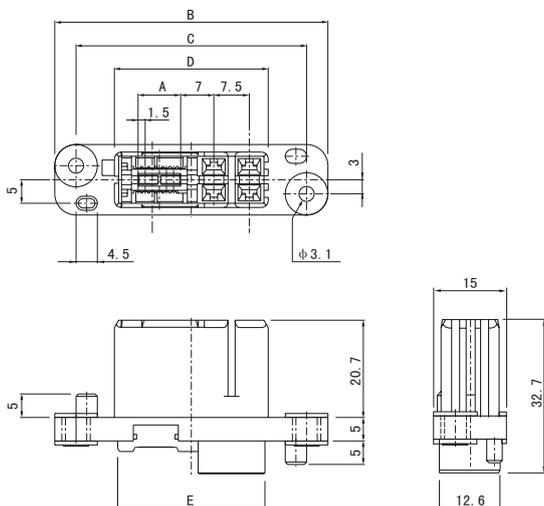
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

RWZ CONNECTOR

插座

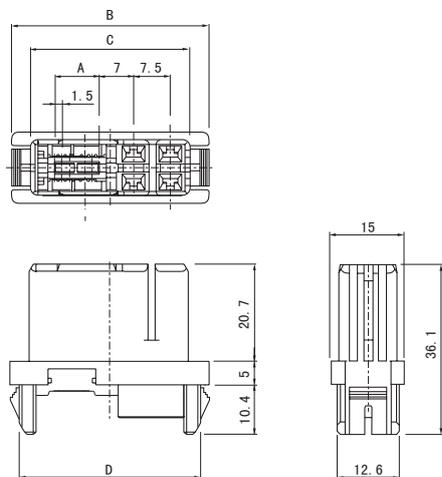
浮动推入 /

混合型 (电源信号一体型)



面板锁定 /

混合型 (电源信号一体型)



| 极数 | | 型号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | 数量 /箱 |
|----|----|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 电源 | 信号 | | A | B | C | D | E | F | G | |
| 2 | 39 | 39R-RWZV-K2GG-P2BM | 28.5 | 69.7 | 60.7 | 44.5 | 43.1 | 50.7 | 46.1 | 168 |
| 4 | 9 | 09R-RWZV-K2GG-P4BM | 6.0 | 54.7 | 45.7 | 29.7 | 28.1 | 35.7 | 31.1 | 216 |
| 4 | 21 | 21R-RWZV-K2GG-P4BM | 15.0 | 63.7 | 54.7 | 38.5 | 37.1 | 44.7 | 40.1 | 192 |

材质、表面处理

信号用端子: 铜合金、镍底部分镀金 镀锡 (回流焊处理)
 塑壳: PBT、UL94V-0, 黑色
 垫圈: 铜合金、镀镍
 浮动铆钉: 铜合金、镀镍

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN) B。

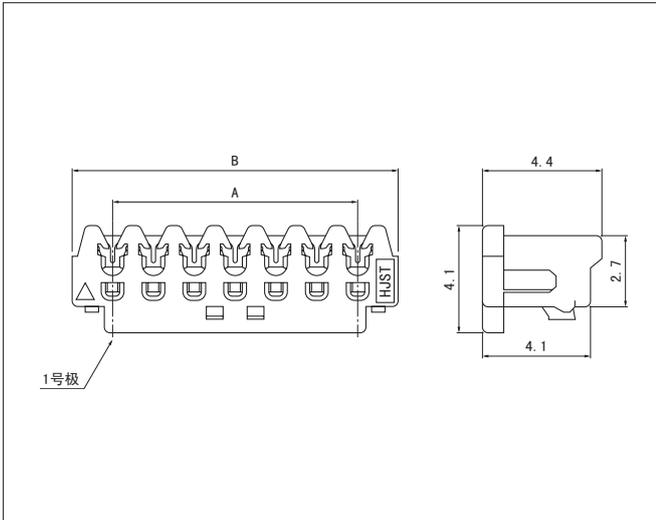
| 极数 | | 型号 | 尺寸 (mm) | | | | | | | 数量 /箱 |
|----|----|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 电源 | 信号 | | A | B | C | D | E | F | | |
| 4 | 13 | 13R-RWZV-K2GG-P4RL | 9.0 | 40.3 | 32.5 | 36.5 | 36.7 | 37.2 | 37.5 | 264 |

材质、表面处理

信号用端子: 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)。

CZ 连接器插座



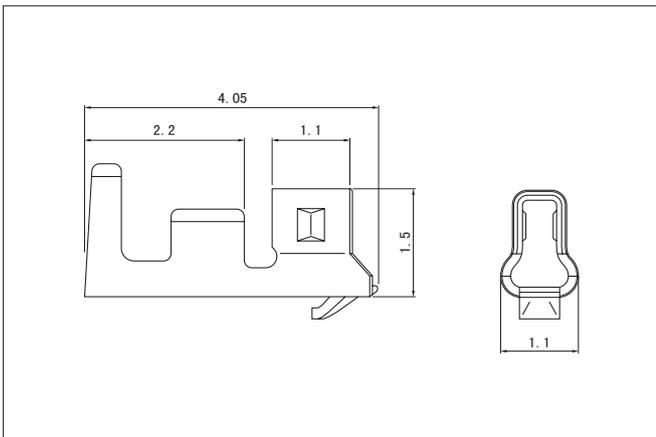
| 极数 | 型号 | | 尺寸 (mm) | | 数量/箱 |
|----|---------|---------|---------|------|-------|
| | 灰色 | 黄色 | A | B | |
| 4 | 04CZ-6H | 04CZ-6Y | 4.5 | 7.5 | 2,000 |
| 5 | 05CZ-6H | 05CZ-6Y | 6.0 | 9.0 | 2,000 |
| 6 | 06CZ-6H | 06CZ-6Y | 7.5 | 10.5 | 2,000 |
| 7 | 07CZ-6H | 07CZ-6Y | 9.0 | 12.0 | 2,000 |
| 9 | 09CZ-6H | 09CZ-6Y | 12.0 | 15.0 | 1,000 |
| 10 | 10CZ-6H | 10CZ-6Y | 13.5 | 16.5 | 1,000 |
| 11 | 11CZ-6H | 11CZ-6Y | 15.0 | 18.0 | 1,000 |
| 12 | 12CZ-6H | 12CZ-6Y | 16.5 | 19.5 | 1,000 |
| 13 | 13CZ-6H | 13CZ-6Y | 18.0 | 21.0 | 1,000 |
| 15 | 15CZ-6H | 15CZ-6Y | 21.0 | 24.0 | 1,000 |
| 16 | 16CZ-6H | 16CZ-6Y | 22.5 | 25.5 | 1,000 |
| 17 | 17CZ-6H | 17CZ-6Y | 24.0 | 27.0 | 1,000 |
| 19 | 19CZ-6H | 19CZ-6Y | 27.0 | 30.0 | 1,000 |
| 20 | 20CZ-6H | 20CZ-6Y | 28.5 | 31.5 | 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

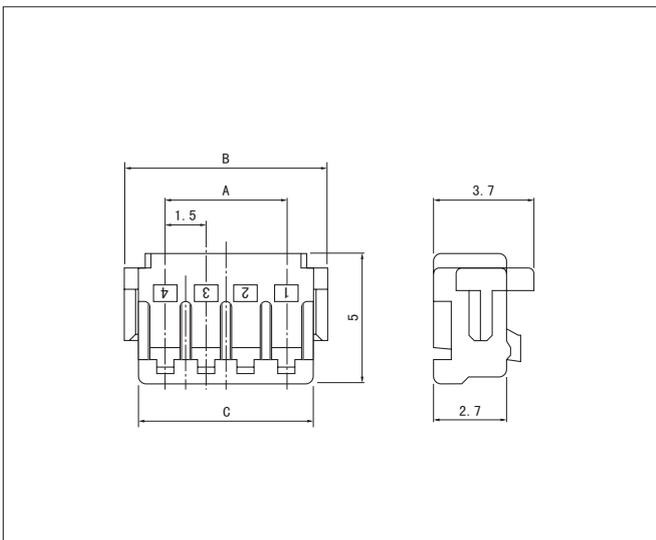
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

●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 |
| 5 | CZHR-05V-S | 6.0 | 9.0 | 8.0 | 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 |
| 9 | CZHR-09V-S | 12.0 | 15.0 | 14.0 | 1,000 |
| 10 | CZHR-10V-S | 13.5 | 16.5 | 15.5 | 1,000 |
| 11 | CZHR-11V-S | 15.0 | 18.0 | 17.0 | 1,000 |
| 12 | CZHR-12V-S | 16.5 | 19.5 | 18.5 | 1,000 |
| 13 | CZHR-13V-S | 18.0 | 21.0 | 20.0 | 1,000 |
| 15 | CZHR-15V-S | 21.0 | 24.0 | 23.0 | 1,000 |
| 16 | CZHR-16V-S | 22.5 | 25.5 | 24.5 | 1,000 |
| 17 | CZHR-17V-S | 24.0 | 27.0 | 26.0 | 1,000 |
| 19 | CZHR-19V-S | 27.0 | 30.0 | 29.0 | 1,000 |
| 20 | CZHR-20V-S | 28.5 | 31.5 | 30.5 | 1,000 |

材质

PBT、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品