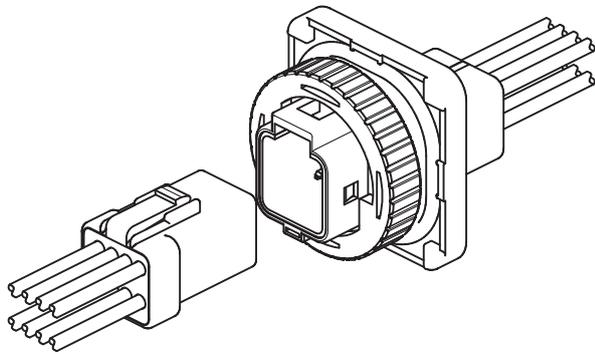


JWPF 连接器

2.0毫米间距 / 印刷电路板用连接器(防水型) / 面板锁类型



这是一款面板锁类型2.0毫米间距线对线连接器，具有防水功能，符合JIS C 0920 保护等级7，适用于需要防水的场所。

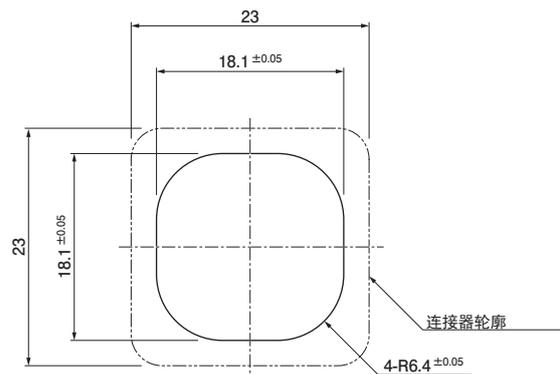
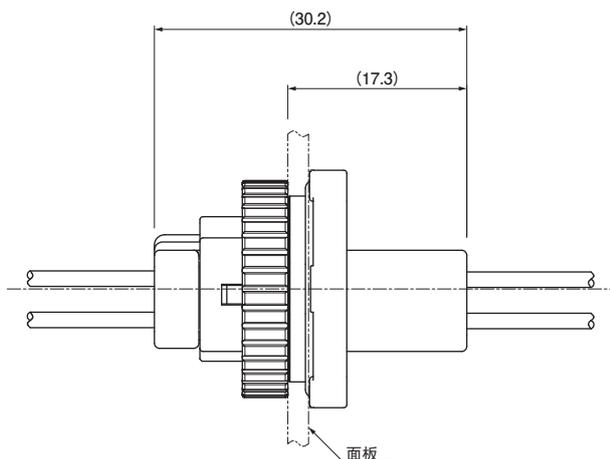
- 防水等级：JIS C 0920保护等级7（防浸型）
- 面板锁类型
- 预装密封环
- 统一橡胶栓方式
- 双簧结构
- 塑壳锁扣方式
- 内部锁定结构

■ 一般规格

- 额定电流：3 A AC/DC (AWG #22)
- 额定电压：100 V AC/DC
- 使用温度范围：-55°C ~ +85°C (含通电时的温升)
- 接触电阻：初期/10mΩ max
环境试验后/15mΩ max
- 绝缘电阻：初期/ 1,000 MΩ min
环境试验后/ 100 MΩ min
- 耐电压：AC 500V/1分钟，绝缘皮无损伤。
- 适用电线范围：导体尺寸/AWG #26 ~ AWG #22
外皮外径/φ1.4 mm ~ φ1.7 mm
- 防水性能：JIS C 0920保护等级7（防浸型）
- 适用面板：厚度/1.2 ± 0.05mm
2.0 ± 0.05mm
表面粗糙程度/Rz 1.6 μm max

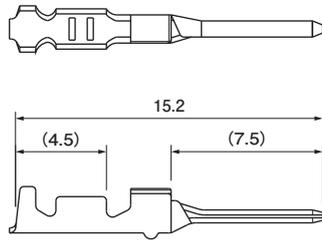
- * 使用前，请参考我们网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）
- * 不符合《日本电器用品安全法》
- * 符合RoHS2标准
- * 尺寸单位：毫米
- * 详情请垂询本公司

面板布局 and 装配布局

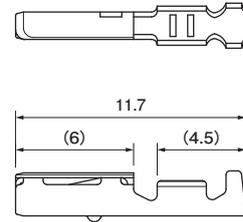


端子

接片端子



插座端子



接片端子

型号	适用电线范围		小包数量
	导线尺寸 AWG (mm ²)	外皮外径 (mm)	
SWPT-001T-P025	#26 ~ #22 (0.13~0.33)	1.4~ 1.7	8,200
材料和表面镀层等			
铜合金、镀锡			

插座端子

型号	适用电线范围		小包数量
	导线尺寸 AWG (mm ²)	外皮外径 (mm)	
SWPR-001T-P025	#26 ~ #22 (0.13 ~ 0.33)	1.4 ~1.7	8,200
材料和表面镀层等			
铜合金、镀锡			

压着机

端子	压着机	压着模具主体	压着模具套件
SWPT-001T-P025	AP-K2N	MKS-L	APLMK SWPR/T001-025

注：有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

压着机

端子	压着机	压着模具主体	压着模具套件
SWPR-001T-P025	AP-K2N	MKS-L	APLMK SWPR/T001-025

注：有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

塑壳

接片塑壳（接片端子用）

针数	型号	形状和尺寸 (mm)	适用面板厚度 (mm)	颜色	小包数量
8	08TP-JWPF-VSLE-D-A		1.2 ± 0.05	天然色 (白色)	100
	08TP-JWPF-VKLE-D		2.0 ± 0.05	黑色	100

材料和表面镀层等

接片塑壳：热塑树脂，UL94V-0，天然色（白色）/ 黑色
 密封件环形支架：热塑树脂，UL94V-0，黄色
 密封环 A：硅橡胶，蓝色
 密封环 B：硅橡胶，蓝色
 密封橡胶板：硅橡胶，浅蓝色

注：1. 密封圈支架，密封圈A，密封圈B 和密封橡胶板已预装在卡套组件中。

2. 所用树脂材的阻燃等级，请参考JST网站的“海外标准登录一览”（首页“技术信息/注意事项栏”）

塑壳

插座塑壳（插座端子用）

针数	型号	形状和尺寸 (mm)	颜色	小包数量
8	08R-JWPF-VSLE-D		天然色 (白色)	1,000

材料和表面镀层等

插座塑壳: PBT(含玻纤), 天然色 (白色)
密封件橡胶板: 硅橡胶, 浅蓝色

- 注: 1. 密封橡胶板预装在插座外壳组件中。
2. 所用树脂材的阻燃等级, 请参考JST网站的“海外标准登录一览” (首页“技术信息/注意事项栏”)

卡口盖外壳

针数	型号	形状和尺寸 (mm)	颜色	小包数量
8	08TPC-JWPF-VK-D		黑色	400

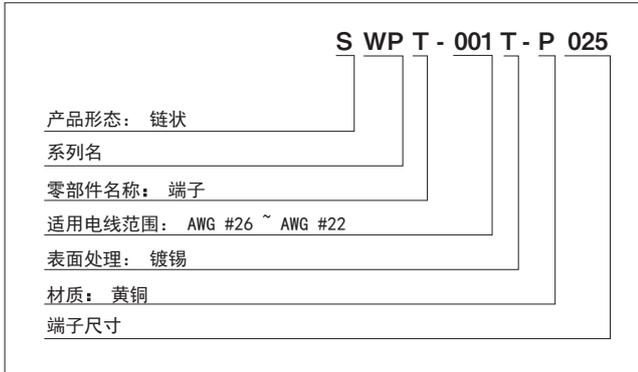
材料和表面镀层等

热塑树脂, UL94V-0, 黑色

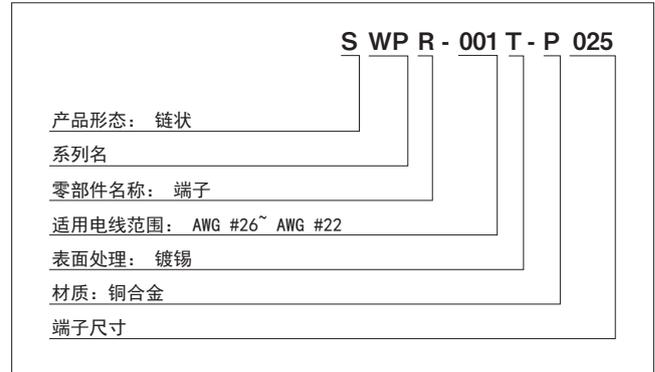
- 注: 1. 所用树脂材的阻燃等级, 请参考JST网站的“海外标准登录一览” (首页“技术信息/注意事项栏”)

型号标示方法

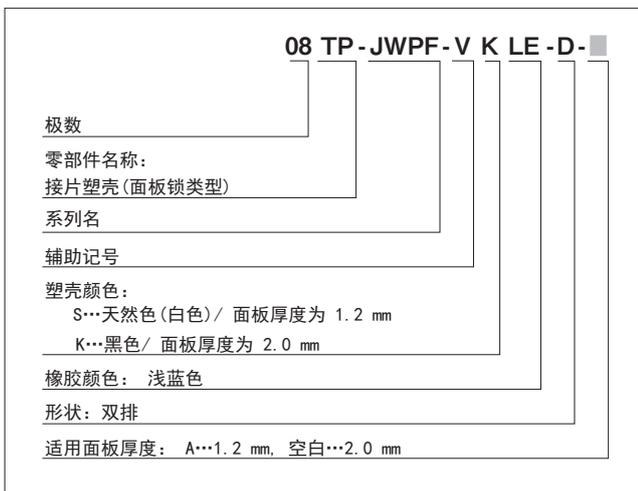
接片端子



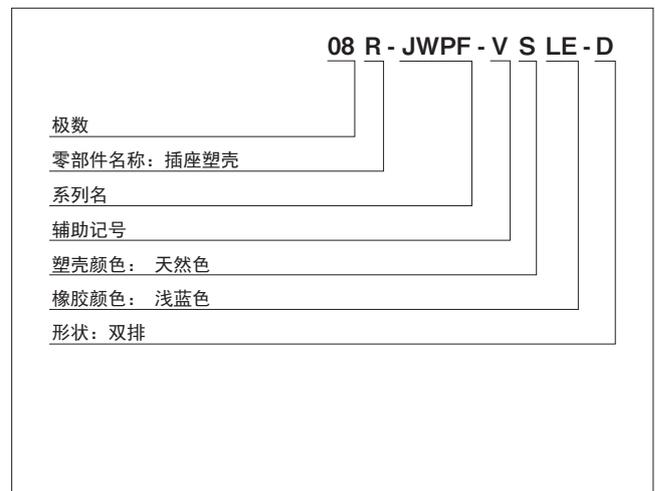
插座端子



接片塑壳



插座塑壳



卡盖外壳

