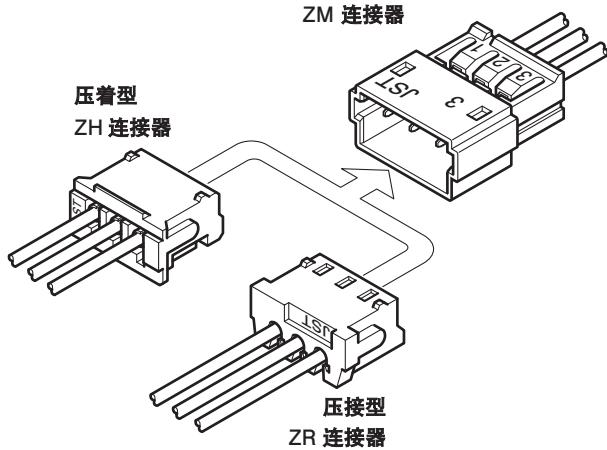




ZM 连接器

1.5 mm间距线对线连接器/压着、嵌合型



该连接器可用于1.5mm间距线对线中继连接，是一款紧凑节省空间的连接器。该产品可与压着、压接两种类型的插座进行接插。四边箱体结构能够抵抗机械应力和错位，机械应力和错位可能会在插入和拔出的过程中引起不规则的外力。

- 紧凑及节省空间，嵌合厚度3.6 mm长度9.8mm (当与ZH连接器嵌合时)。
- 卓越的塑壳倒钩锁扣系统用于牢固嵌合时发出平稳的触点插入声。
- 可与压着、压接两种类型的插座进行接插。
- 坚固的四边箱体结构可抵抗机械应力和错位。
- 自由悬挂式。

■ 一般规格

- 额定电流: 0.7 A AC/DC (AWG #28)
- 额定电压: 50 V AC/DC
注: 本产品符合日本电器和材料安全法

此外，端子的一部分暴露在连接器的倒钩侧，因此使用此连接器时，请注意暴露部分不要与周围部件的金属部件接触。

- 使用温度范围: -25°C to +85°C (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻: 初期/20 mΩ 以下
环境测试后/30 mΩ 以下
- 绝缘电阻: 500 MΩ 以上.
- 耐电压: AC 500V /1分钟
- 适用电线范围:
端子尺寸/ AWG #30 to AWG #28
电线外皮外径 / φ0.7 mm to φ0.9 mm

* 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)。

- * 符合RoHS2
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询本公司.

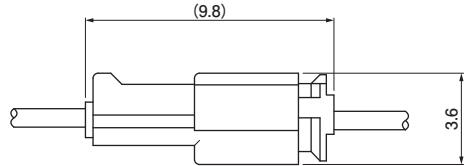
■ 登陆标准

关于海外标准登录，请参考我们网站的“海外标准登录一览”(首页“技术信息/注意事项”栏)。

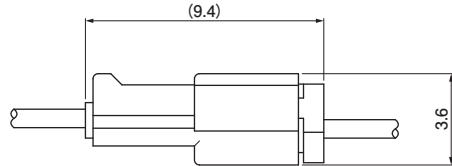
* 注册为海外认证标准的规格可能与上述通用认证标准规格不同。

组装布局

与ZH连接器嵌合

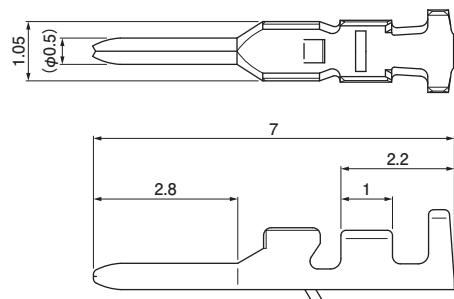


与ZR连接器嵌合



插头 / ZM 连接器

插头端子



型号	适用电线范围		数量/ 卷
	电线尺寸AWG (mm ²)	电线外皮外径(mm)	
SMM-003T-P0.5	#30 to #28 (0.05 to 0.08)	0.7 to 0.9	16,000

材料, 表面处理

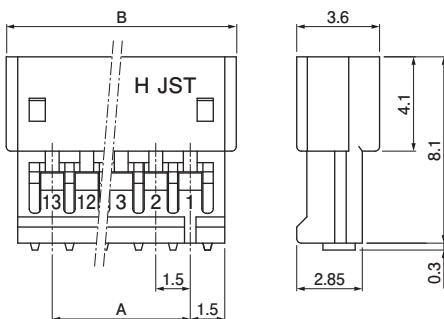
磷青铜、镀锡

压着机

端子	压着机	压着机主机	压着模具及刀刃
SMM-003T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	APLMK SMM003-05

注：有关全自动压着机模具详情请垂询JST.

插头塑壳



极数	型号	尺寸(mm)		数量/袋
		A	B	
2	ZMR-02	1.5	5.5	2,000
3	ZMR-03	3.0	7.0	2,000
9	ZMR-09	12.0	16.0	1,000
13	ZMR-13	18.0	22.0	1,000

材料, 表面处理

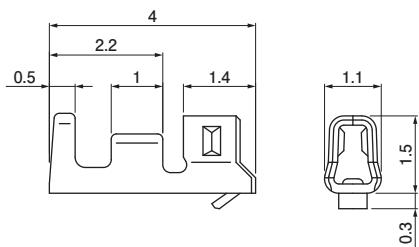
PA 66 (含有玻璃纤维), 自然色

注：所用树脂材的难燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”
(首页“技术信息/注意事项”栏)

ZM 连接器

插座/压着型 · ZH 连接器

端子



型号	适用电线范围		数量/卷
	电线尺寸 AWG (mm²)	电线外皮外径 (mm)	
SZH-003T-P0.5	#32 to #28 (0.032 to 0.08)	0.5 to 0.9	16,000

材料和表面处理

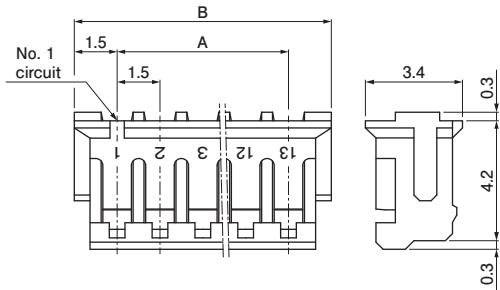
磷青铜, 镀锡

压着机

端子	压着机	压着机主体	压着模具及刀刃
SZH-003T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	APLMK SZH003-05

注：有关全自动压着机模具详情请垂询JST。

塑壳



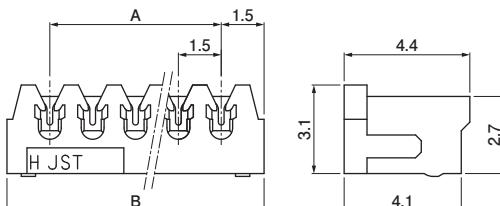
极数	型号	尺寸(mm)		数量/箱
		A	B	
2	ZHR-2	1.5	4.5	1,000
3	ZHR-3	3.0	6.0	1,000
9	ZHR-9	12.0	15.0	1,000
13	ZHR-13	18.0	21.0	1,000

材料, 表面处理

PA 66, 自然色(白色)

注：所用树脂材的难燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”
(首页“技术信息/注意事项”栏)

插座/压接式 · ZR 连接器



极数	型号		尺寸(mm)		数量/袋
	适用AWG #30	适用AWG #28	A	B	
2	02ZR-3H-P	02ZR-8M-P	1.5	4.5	2,000
3	03ZR-3H-P	03ZR-8M-P	3.0	6.0	2,000
9	09ZR-3H-P	09ZR-8M-P	12.0	15.0	2,000
13	13ZR-3H-P	13ZR-8M-P	18.0	21.0	2,000

材料, 表面处理

端子: 磷青铜, 镀锡
塑壳: PA 66 (含玻璃纤维)

自然色(灰色)/适用于AWG #30产品
绿色/适用于AWG #28产品

注：所用树脂材的难燃等级，请参考我们网站的“海外标准登录一览”
(首页“技术信息/注意事项”栏)