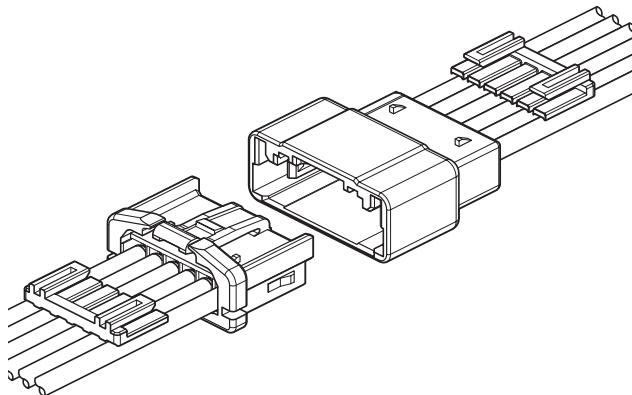


# XMA CONNECTOR

2.5mm间距 / 中继连接用连接器



该产品具有防止接插作业时未接插的机构，是间距为 2.5mm 的中继用连接器。

2 与 3 极带有旨在防止不同类型接插的控制键，相同机型可使用多个。

- 采用侧向锁定的惯性锁定结构
- 相同机型有 5 种控制键防误插接口
- 强力锁定机构
- 呵护手指的易操作构造

## ■ 一般规格

- 额定电流：3A AC/DC（使用 AWG#22 时）
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25°C ~ +85°C（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 10mΩ 以下  
环境试验后 / 20mΩ 以下
- 绝缘电阻：500MΩ 以上
- 耐电压：AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#26 ~ #22  
0.13mm<sup>2</sup> ~ 0.33mm<sup>2</sup>

※ 使用时，请参阅我司网站描述的“端子和连接器的操作和注意事项”（产品信息页的技术资料）。

※ 符合 RoHS 2。

※ 尺寸单位：mm。

※ 详情请垂询本公司。

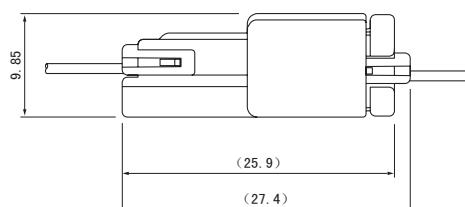
## ■ 登录标准

Recognized E 60389

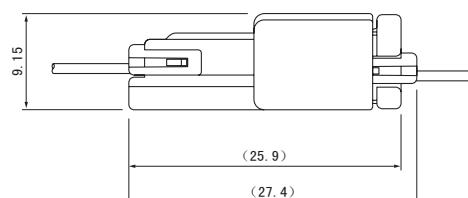
Certified LR20812

## 装配布局

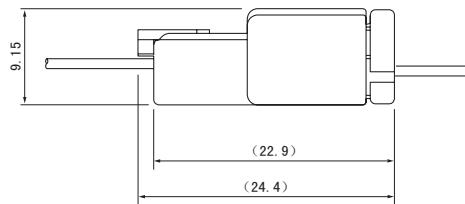
〈2/3 极〉



〈4/5 极〉



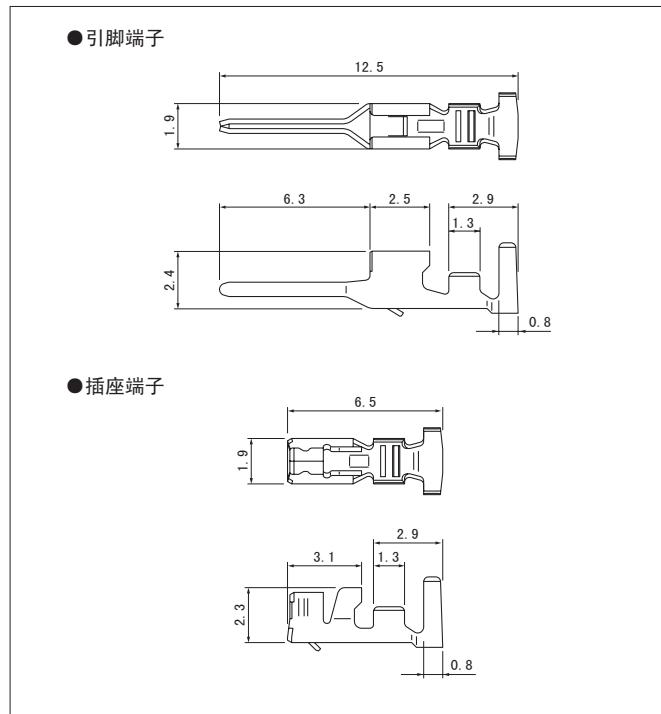
〈6 极〉



注) 上图的尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

# XMA CONNECTOR

## ■ 端子



型 号		适 用 电 线 范 围		电 线 外 皮 外 径	数 量 / 卷	
引脚端子	插座端子	mm <sup>2</sup>	AWG#	(mm)	引脚端子	插座端子
SXM-001T-P0.6	SXA-001T-P0.6L	0.13~0.33	26~22	1.3~1.9	7,000	8,000

### 材质、表面处理

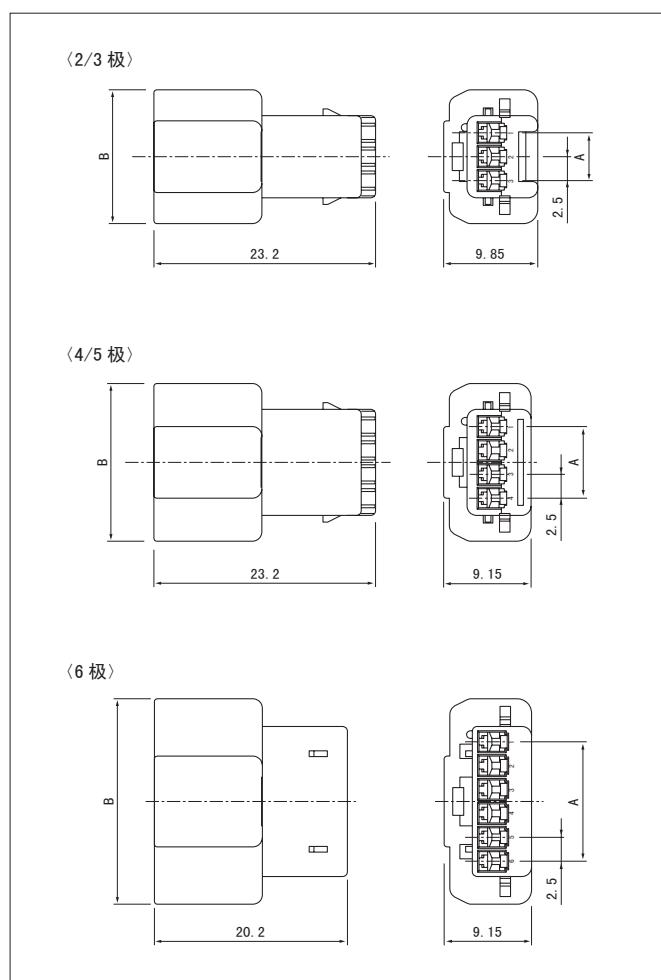
铜合金、镀锡（回流焊处理）

### ● 符合 RoHS 2 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
SXM-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXA/M-001-06	APLMK SXA/M001-06
SXA-001T-P0.6L			MK/SXA-001-06L	APLMK SXA001-06L

注：有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

## ■ 插座塑壳（引脚端子用）



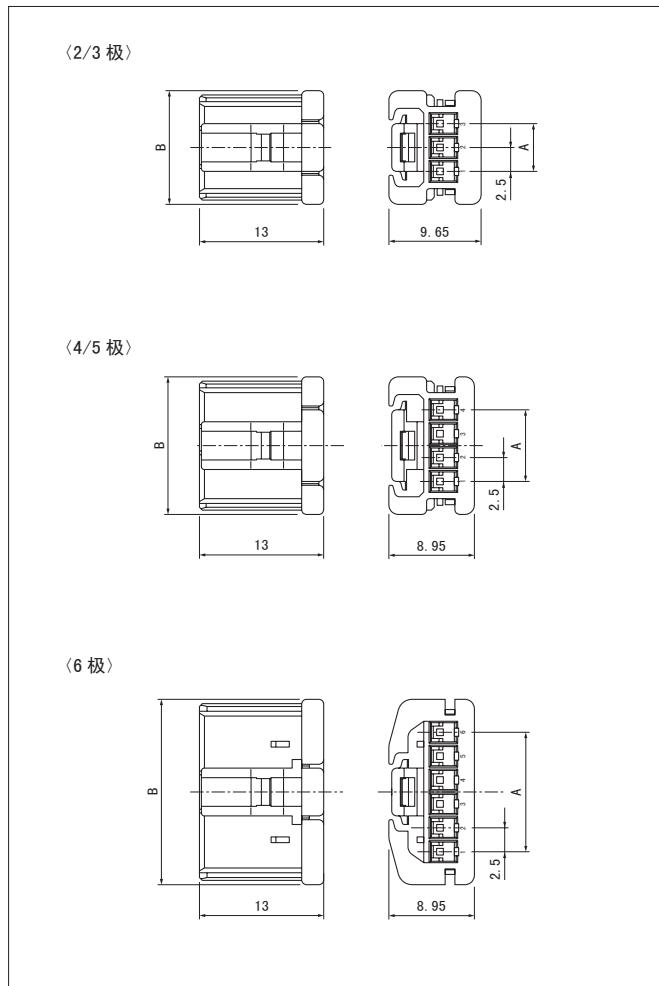
极数	型号	颜色	尺寸(mm)		数量/包
			A	B	
2	XMAR-02VF-1-S	自然色(白)	2.5	12.5	1,000
	XMAR-02VF-2-R	红			
	XMAR-02VF-3-E	蓝			
	XMAR-02VF-4-Y	黄			
	XMAR-02VF-5-PK	粉红			
3	XMAR-03VF-1-S	自然色(白)	5.0	14.0	1,000
	XMAR-03VF-2-R	红			
	XMAR-03VF-3-E	蓝			
	XMAR-03VF-4-Y	黄			
4	XMAR-04VF-S	自然色(白)	7.5	16.5	500
5	XMAR-05VF-S	自然色(白)	10.0	19.0	500
6	XMAR-06VF-S	自然色(白)	12.5	21.5	500

### 材质、表面处理

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0

### ● 符合 RoHS 2 标准的产品

## ■ 插头塑壳 (插座端子用)

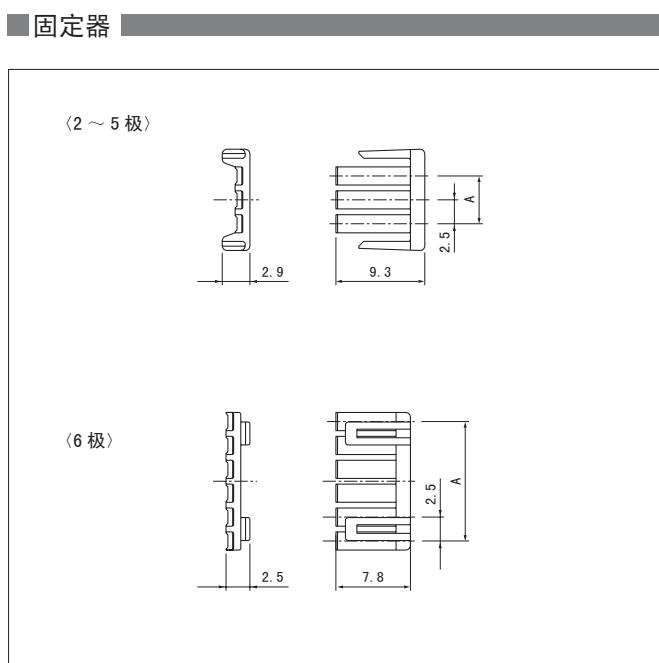


极数	型号	颜色	尺寸(mm)		数量/包
			A	B	
2	XMAP-02V-1-S	自然色(白)	2.5	9.4	1,000
	XMAP-02V-2-R	红			
	XMAP-02V-3-E	蓝			
	XMAP-02V-4-Y	黄			
	XMAP-02V-5-PK	粉红			
3	XMAP-03V-1-S	自然色(白)	5.0	11.9	1,000
	XMAP-03V-2-R	红			
	XMAP-03V-3-E	蓝			
	XMAP-03V-4-Y	黄			
4	XMAP-04V-S	自然色(白)	7.5	14.4	1,000
5	XMAP-05V-S	自然色(白)	10.0	16.9	500
6	XMAP-06V-S	自然色(白)	12.5	19.4	500

### 材质、表面处理

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0

● 符合 RoHS2 标准的产品



极数	型号	色调	尺寸 (mm)		数量/袋
			A	B	
2	XMAS-02V-S	天然色(象牙色)	2.5	1,000	
3	XMAS-03V-S	天然色(象牙色)	5.0	1,000	
4	XMAS-04V-S	天然色(象牙色)	7.5	1,000	
5	XMAS-05V-S	天然色(象牙色)	10.0	1,000	
6	XMS-06V	天然色(象牙色)	12.5	1,000	

### 材质、表面处理

玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0

● 符合 RoHS2 标准的产品  
注) 6 极与 XM/XA 连接器通用。