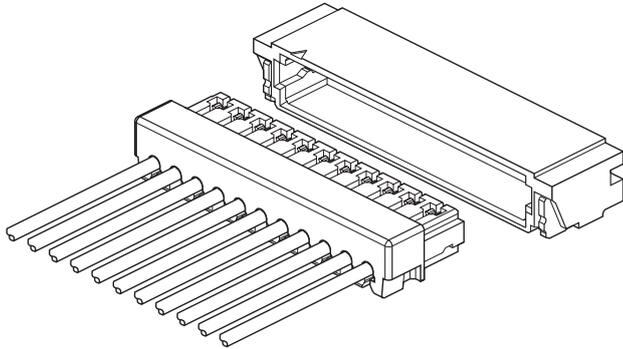


# XSR CONNECTOR



0.6mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压接、接插型



该产品在离散压接连接器中实现了世界最小的0.6mm间距，是电路板封装高度为1.45mm、进深为3.0mm的小型化电路板对电线连接用连接器。

- 省空间
- 双U形插口压接部
- 新型防脱落构造
- 对应细线
- 对应全自动

## ■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

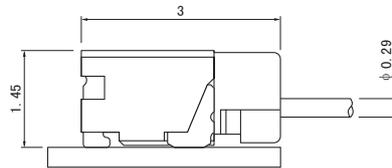
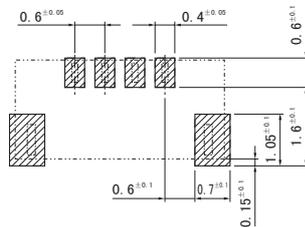
## ■ 一般规格

- 额定电流：0.2A AC/DC
- 额定电压：30V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃～+85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 30mΩ 以下  
环境试验后 / 50mΩ 以下
- 绝缘电阻：100MΩ 以上
- 耐电压：AC 200V/1分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#36  
芯线构成 / 7根绞合线、镀锡铜合金线  
外皮外径 / φ0.29mm

※ 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。



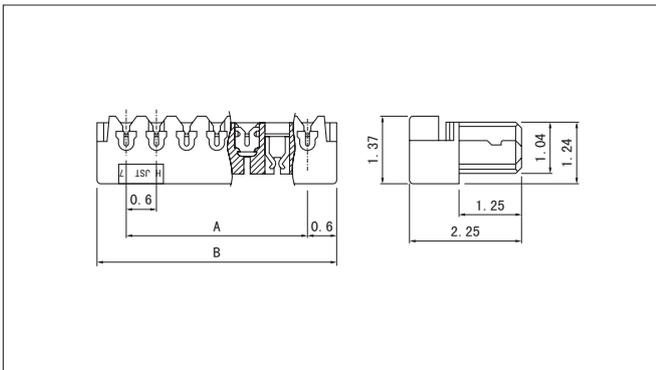
注1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

注2) 电路板图案节距的公差整体为±0.05，不得层叠。

上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

# XSR CONNECTOR

## 插座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	<b>02XSR-36S</b>	0.6	1.8	4,000
4	<b>04XSR-36S</b>	1.8	3.0	4,000
6	<b>06XSR-36S</b>	3.0	4.2	4,000
10	<b>10XSR-36S</b>	5.4	6.6	4,000
16	<b>16XSR-36S</b>	9.0	10.2	4,000
20	<b>20XSR-36S</b>	11.4	12.6	4,000
22	<b>※22XSR-36S</b>	12.6	13.8	4,000

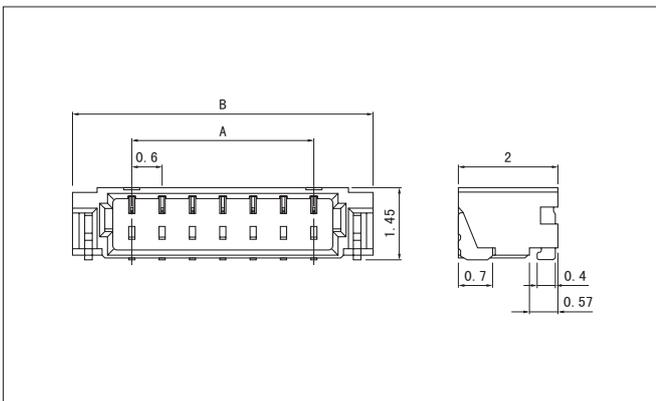
### 材质、表面处理

端子: 铜合金、镀锡 (回流焊处理)  
塑壳: 聚酰胺、UL94V-0, 天然色

### ●符合RoHS标准的产品

※表示未注册UL、CSA标准的产品。

## 底座



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/卷
		A	B	
2	<b>SM02B-XSRS-ETB</b>	0.6	3.0	3,500
4	<b>SM04B-XSRS-ETB</b>	1.8	4.2	3,500
6	<b>SM06B-XSRS-ETB</b>	3.0	5.4	3,500
10	<b>SM10B-XSRS-ETB</b>	5.4	7.8	3,500
16	<b>SM16B-XSRS-ETB</b>	9.0	11.4	3,500
20	<b>SM20B-XSRS-ETB</b>	11.4	13.8	3,500
22	<b>※SM22B-XSRS-ETB</b>	12.6	15.0	3,500

### 材质、表面处理

端子: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)  
塑壳: 聚酰胺、UL94V-0, 天然色  
增强片: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

### ●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

●上述产品以塑封带形式供货。

※表示未注册UL、CSA标准的产品。

## 型号标示方法

### 插座

**02 XSR - 36 S**

极数: 2、4、6、10、16、20、22  
系列名  
适用电线范围: 36...AWG#36  
颜色标记: S...自然色 (标准色)、LG...淡绿色、  
LP...淡紫色、L...柠檬黄、PK...粉红色、  
LE...淡蓝色、O...橙色

### 底座

**SM 02 B - XSR S - ETB**

组装品的形态: SM...SMT侧装型  
极数: 2、4、6、10、16、20、22  
零部件名称: 底座  
系列名  
颜色标记: S...自然色 (标准色)、LG...淡绿色、  
LP...淡紫色、L...柠檬黄、PK...粉红色、  
LE...淡蓝色、O...橙色  
交货形态: ETB...塑封带装品