



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 250 mm [ 9.84 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 矩形电源连接器类型 | 连接器组件      |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端     |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 否          |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆      |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 6 |
| 行数                  | 2 |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型      | 插座 |



端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 线缆类型   | 绞线 |
| 电线类型   | 绞线 |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合对准类型   | 盲配   |
| 接合对准     | 带有   |
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 螺丝安装 |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 250 mm[9.84 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |
| 出线角度    | 直式              |

尺寸

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Row-to-Row Spacing | 21 mm[.827 in]             |
| 面板厚度               | 1.5 – 1.78 mm[.59 – .7 in] |
| 宽度                 | 38.75 mm[1.526 in]         |
| 高度                 | 42 mm[1.654 in]            |
| 长度                 | 84 mm[3.307 in]            |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
| 屏蔽     | 否                          |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 不带 |
|--------|----|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| 机构/标准号码  | UL 1977    |



|          |     |
|----------|-----|
| UL 等级    | 已认证 |
| 经 VDE 测试 | 否   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                                      |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                                             |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 2212305-1  
[FORGE, ASSY PIN, 4#0-0#4-0#8-0#12-2#22](#)

客户还购买了





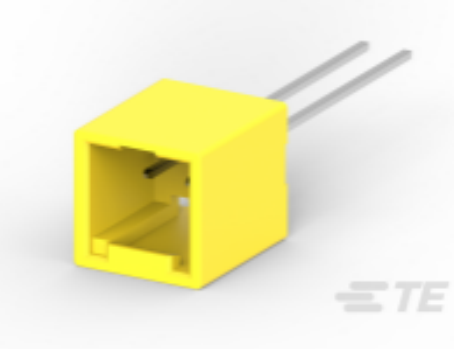
TE 产品编号1-2823588-1

M12 D-90 DEGR-M-4,CAT 5 RADOX 7.3MM, H&S



TE 产品编号1-2312527-2

M12 A-CODED M-5 CABLE GLAND CONECTR MALE



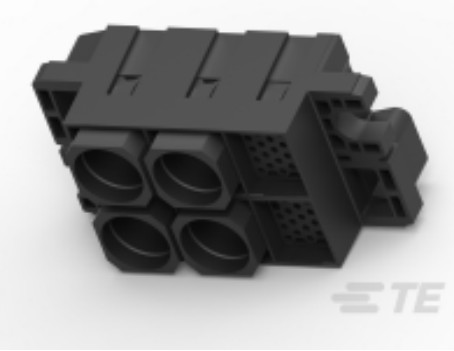
TE 产品编号2-2232546-2

STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



TE 产品编号2149159-1

CXP RCPT KIT W/LIGHT PIPE



TE 产品编号2212305-1

FORGE, ASSY PIN, 4#0-0#4-0#8-0#12-2#22



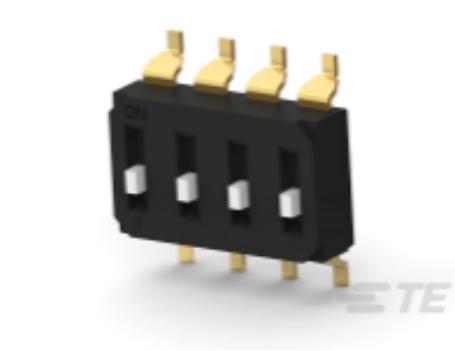
TE 产品编号2214574-7

2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY



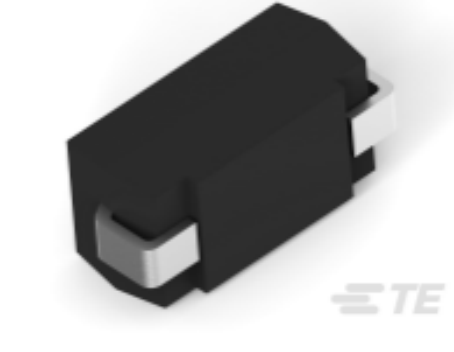
TE 产品编号YDTS32F23RV0010000

DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 23 PLUG



TE 产品编号2-2319847-5

END STACK DIP 4P G RAISED T&R



TE 产品编号2176323-4

SMV 2W 180K 5%

文档

产品图纸

FORGE, ASSY SCKT, 4#0-0#4-0#8-0#12-2#22

英文版本

数据表/目录页

1-1773875-1\_FORGE\_DRAWER\_CONNECTORS\_CN

3-1773463-3\_FORGE\_DRAWER\_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本