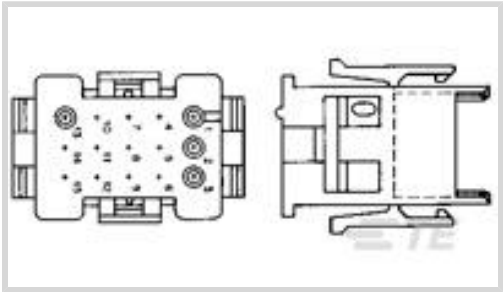




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**  
连接器和壳体类型: **母端, 母端**  
连接器系统: **线到线, 线到面板, 线到面板**  
Number of Positions: **24**  
中心线（间距）: **4.2 mm [.165 in]**

产品特性

产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套              |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端          |
| 连接器系统     | 线到线, 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 | 24 |
| 电源位置数量              | 0  |
| 信号位置数量              | 6  |
| 行数                  | 6  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 9 A |
| 壳体内的端子定位力   | 带有  |
| 端子类型        | 插针  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|



机械附件

|         |               |
|---------|---------------|
| 面板安装特性  | 不带            |
| 连接器安装类型 | 面板安装          |
| 接合固定    | 带有            |
| 接合固定类型  | Positive Lock |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 4.2 mm[.165 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | PA 66           |

尺寸

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Wire Size          | .12 – .8 mm²       |
| Row-to-Row Spacing | 4.19 mm[.165 in]   |
| 宽度                 | 33.91 mm[1.335 in] |
| 导线绝缘直径范围           | 2.92 mm[.115 in]   |
| 高度                 | 7.37 mm[.29 in]    |
| 长度                 | 26.92 mm[1.06 in]  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

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  | E28476     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |
| UL 等级    | 获得认可       |
| CSA 文件号  | LR7189     |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
| 封装数量 | 400 |

产品合规性



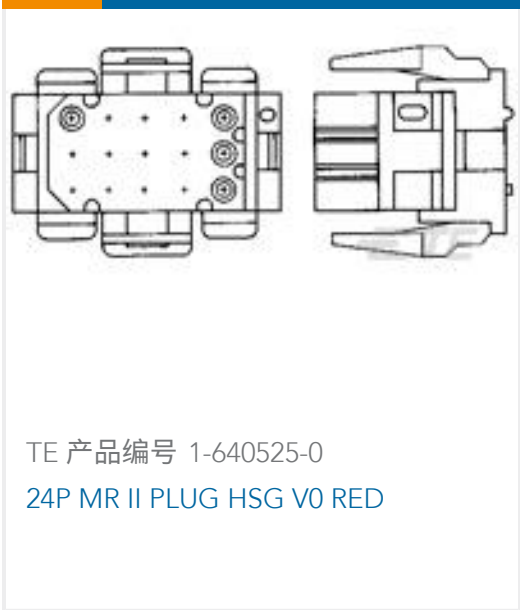
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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1月（211）<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>1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo<br>[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (20% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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



该系列中的其他产品 | AMP CAP



PCB 端子(4)

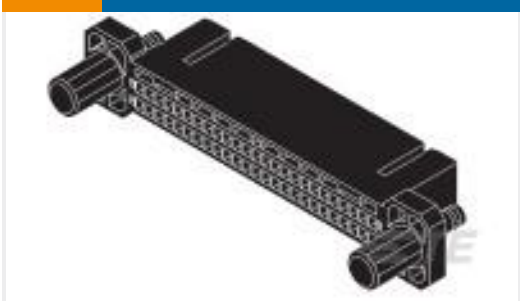


快速断开(5)

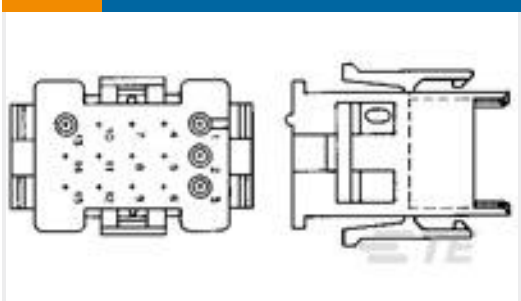


矩形电源连接器(9)

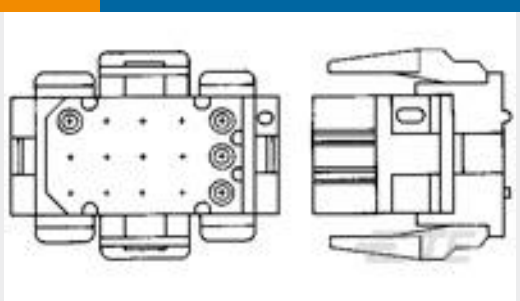
客户还购买了



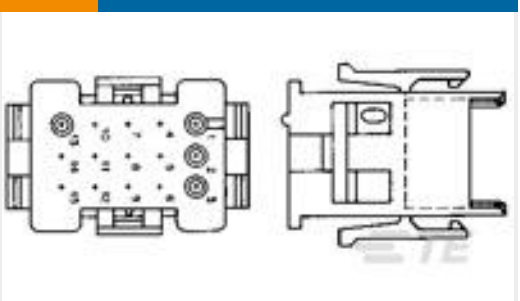
TE 产品编号1376072-2  
DYNAMIC D-2000 REC ASSY 50P



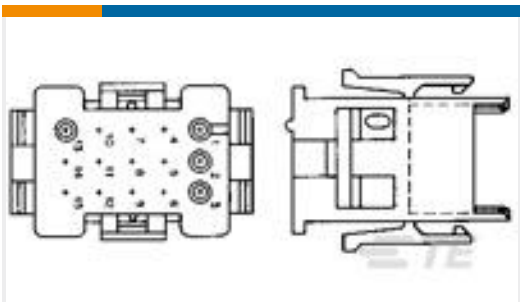
TE 产品编号1-640514-0  
20P MR II CAP HSG V0 RED



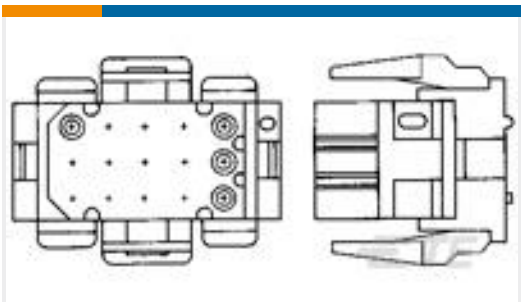
TE 产品编号1-640524-0  
20P MR II PLUG HSG V0 RED



TE 产品编号1-640513-0  
15P MR II CAP HSG V0 RED



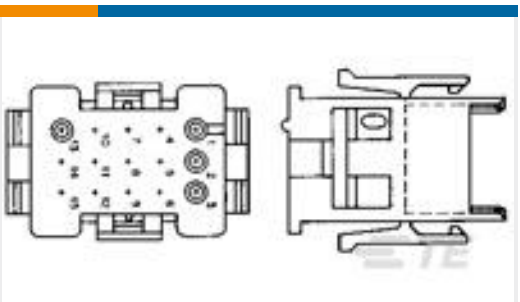
TE 产品编号1-640510-0  
06P MR II CAP HSG V0 RED



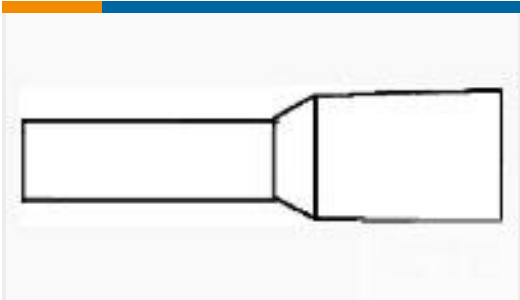
TE 产品编号1-640525-0  
24P MR II PLUG HSG V0 RED



TE 产品编号176295-1  
UNIV POWER CAP HSG 6P P/MOUNT



TE 产品编号1-640516-0  
36P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号966292-2  
TUBULAR END SLEEVE



TE 产品编号19024-3  
SCREW,SELF TAP,PAN HEAD

文档

产品图纸

24P MR II CAP HSG V0 RED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-640515-0\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_1-640515-0\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-640515-0\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**产品环境合规性**

[MD\\_1-640515-0\\_01302016020\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1-640515-0\\_01302016020\\_dmtec](#)

英文版本

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

[AMP\\* MINIATURE RECTANGULAR II \(MRII\) CONNECTORS](#)

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本