



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: 缆到缆

Number of Positions: 34

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 装配要求      | 未装配套件  |
| 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     | 缆到缆    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 34 |
| 电源位置数量              | 4  |
| 信号位置数量              | 34 |
| 行数                  | 4  |

电气特征

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

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 17 A |
| 壳体内部的端子定位力  | 带有   |
| 端子类型        | 插座   |

端接特性



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

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 应力消除        | 带有         |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定弹簧       |
| 面板安装特性      | 不带         |
| 连接器安装类型     | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.81 mm[.15 in] |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 酚醛树脂 GF         |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 接受电缆直径（最大值）        | 11.43 mm[.45 in]  |
| Wire Size          | .05 – 2 mm²       |
| Row-to-Row Spacing | 4.57 mm[.18 in]   |
| 高度                 | 52.07 mm[2.05 in] |
| 宽度                 | 21.03 mm[.828 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 150 °C[-67 – 302 °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 |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 1   |

其他

|     |         |
|-----|---------|
| 适用于 | 插头连接器套件 |
|-----|---------|

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                                      | 不符合                                                                                   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                   |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                              |
| 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>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 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 213524-8  
V.35,SKT ASSY,ST,34P,W/HDW LF

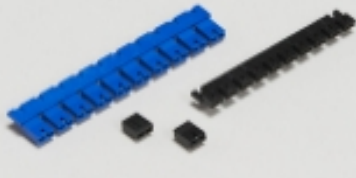


TE 产品编号 213300-2  
34 PASSM KIT,M SER (CC,JS)

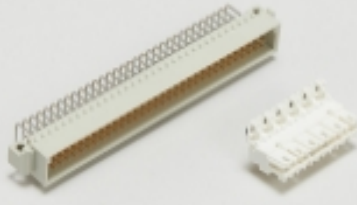
该系列中的其他产品 | AMP M Series



机架和配线架连接器(1)



板对板跳线和分路(7)



标准边缘连接器(2)



矩形电源连接器(69)

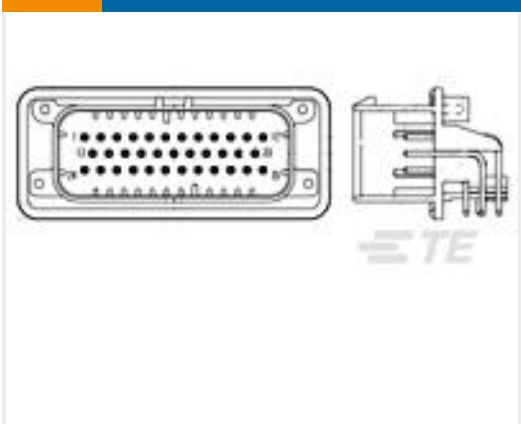


矩形连接器硬件(52)

客户还购买了



TE 产品编号2-1564559-4  
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED  
COD B



TE 产品编号1-776180-6  
35POS, AMPSEAL, PIN HSG ASSY, SLD,  
COD 6



TE 产品编号2201855-3  
MINI I/O PLUG KIT TYPE I LM MIX



TE 产品编号1-925370-2  
MOD IV REC. HSG 2X12P



TE 产品编号213300-7  
M-SERIES 34P CBL PLUG KIT



TE 产品编号3824823004  
44A0121-24-2/6



TE 产品编号AEA874N0000150A000  
617 RECEPTACLE, SPEEDTEC-READY

文档

产品图纸

KIT,34 POS,M SERIES

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_213522-2\_F1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_213522-2\_F1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_213522-2\_F1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF



3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[数据表/目录页](#)  
[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)  
[英文版本](#)