



端子和接头 > 快速断开



端子和接头类型: Receptacle

Wire Size: .32 – .82 mm²

快速断开对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

快速断开对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 线缆类型      | 分离式导线 |
| 电线停止点     | 否     |
| 端接到       | 线缆    |
| 快速断开插入力   | 低     |
| Sealable  | 否     |
| Insulated | No    |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 连接容量 | 单 |
|------|---|

电气特征

|         |       |
|---------|-------|
| 电压（最大值） | 600 V |
|---------|-------|

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 绝缘材料     | 尼龙 |
| 完全绝缘     | 否  |
| 快速断开电镀材料 | 锡  |



接触件特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 端子类型        | 母端         |
| 端子和接头类型     | Receptacle |
| 快速断开端子方向    | 标志         |
| 端子基材        | 黄铜         |
| 压接类型        | F 型压接      |
| Barrel Type | Closed     |

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 接合固定类型 | 凹点 |
| 带导线绝缘  | 带有 |

尺寸

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 接受的电线绝缘直径范围 | 4.19 mm[.165 in]  |
| 总长          | 13.08 mm[.515 in] |
| 母端子坯料厚度     | .41 mm[.016 in]   |
| Wire Size   | .32 – .82 mm²     |
| 快速断开对接公端宽度  | 4.75 mm[.187 in]  |
| 快速断开对接公端厚度  | .81 mm[.032 in]   |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘要求   | 非绝缘                        |
| 工作温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 易燃性等级 | UL 94V-2 |
| UL 等级    | 已获认证     |

包装特性

|          |        |
|----------|--------|
| 封装数量     | 1000   |
| 快速断开包装方式 | 零散零件/箱 |

其他

|       |    |
|-------|----|
| 压线筒颜色 | 红色 |
|-------|----|

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>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



该系列中的其他产品 | Ultra-Fast 187



客户还购买了





TE 产品编号1658681-1  
D-Sub 压接插座，信号，15 针脚，22 号插座，外壳尺寸 1

TE 产品编号1658686-1  
D-Sub 连接器端子：插座，磷青铜，信号，22 号

TE 产品编号1658670-1  
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，22 号

TE 产品编号2-320572-3  
PIDG 环形端子

TE 产品编号1971779-2  
三重锁定电源连接器母端端子

TE 产品编号1971780-2  
三重锁定电源连接器公端端子

TE 产品编号T4133012081-000  
M12 面板安装焊杯

TE 产品编号2-520335-2  
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号2-520129-2  
ULTRAFAST 250 ASSY FLAG 22-18 TPBR LP

TE 产品编号2-1393763-6  
V23100V4312B000

文档

产品图纸

ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-520337-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-520337-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-520337-2\_F.3d\_stp.zip

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



Ultra-Fast and Ultra Fast Plus

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_2-520337-2\_0320201818\_dmtec

英文版本

MD\_2-520337-2\_0320201818\_dmtec

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本