

520982-2 ✓ 有效

Ultra-Pod | Ultra-Pod 187

TE 内部编号 520982-2

Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG Wire Size, .51 – 1.31 mm² Wire Size, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Straight, Brass, Ultra-Pod 187

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 快速断开 > ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.187 英寸



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.31 mm²

对接公端宽度: 4.75 mm [.187 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

所有 ULTRA POD：直形，母端组件，镀锡，0.187 英寸 (9)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----|---|
| 插入力 | 低 |
|-----|---|

结构特性

| | |
|---------|-------|
| 连接容量 | 单 |
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |

电气特征

| | |
|------|-------|
| 额定电压 | 600 V |
|------|-------|

主体特性

| | |
|------|----|
| 绝缘材料 | 尼龙 |
|------|----|

接触件特性

| | |
|----------|-------------------|
| 快速断开端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 4.75 mm [.187 in] |
| 对接公端厚度 | .81 mm [.032 in] |
| 端子方向 | 直式 |

| | |
|--------|-------|
| 端子基材 | 黄铜 |
| 端子电镀材料 | 锡 |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 压线筒类型 | Open |

端接特性

| | |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 端子材料厚度 | .33 mm[.013 in] |
| 产品长度 | 27.56 mm[1.085 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.29 – 3.3 mm[.09 – .13 in] |
| 线径 | .51 – 1.31 mm ² |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项 | 完全绝缘 |
| 工作温度范围 | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

行业标准

| | |
|-------------|-----------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E66717 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 2500 |
| 封装方法 | 带/卷 |

其他

| | |
|-------|-----|
| 压线筒颜色 | 土黄色 |
|-------|-----|

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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-Pod 187



客户还购买了



文档

产品图纸

[ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16 AWG TPBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_520982-2_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_520982-2_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_520982-2_L.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

机构认证

[UL 报告](#)



英文版本