



Ultra-Pod | Ultra-Pod 187

TE 内部编号 520973-2

Quick Disconnect Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm² Wire,
4.75 mm [.187 in] Tab Width, Straight, Brass, Tin Plating, Strip/Reel,
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: .51 mm [.02 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

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

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	.51 mm[.02 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

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]
端子材料厚度	.33 mm[.013 in]
线径	.51 – 1.31 mm²

使用环境

绝缘选项	完全绝缘
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

行业标准

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

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
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 1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G

该系列中的其他产品 | [Ultra-Pod 187](#)



[快速断开\(22\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号2337218-6
Power Versa-Lock TPA, 2X3

TE 产品编号1-1971776-3
PTL 2X3 PLUG HSG STD TEMP KEY A NAT

TE 产品编号63757-1
250 FASTON REC 16-12 AWG BR

TE 产品编号521284-1
ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16 AWG BR

TE 产品编号776181-1
0.040 MULTILOCK RCPT

TE 产品编号626897-1
CHRISTMAS TREE

TE 产品编号174460-2
070 MULTILOCK 2P CAP HSG

TE 产品编号174923-2
070 MLC W-W PLUG HSG 6P SGL

TE 产品编号174928-2
070 MLC W-W CAP HSG 3P BLACK

TE 产品编号6-2203663-6
2X9 SEALED PLUG ASSY CPA KEY C

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_520973-2_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_520973-2_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_520973-2_J.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

UL 报告

英文版本