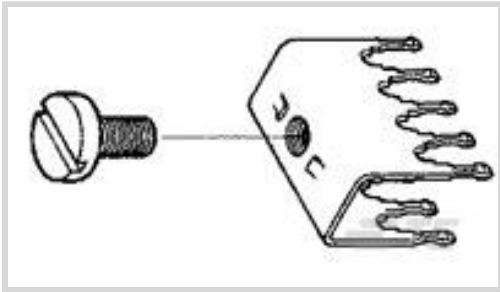




端子和接头 > 电源端子



端子和接头类型: 电源分接头

产品端接到: 印刷电路板

Number of Positions: 10

端子额定电流（最大值）: 25 A

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

占地面积	7.62 x 2.54 mm[.3 x .1 in]
连接器系统	缆到板
Insulated	No

结构特性

Number of Positions	10
PCB 安装方向	垂直

主体特性

端子外形	标准
------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子和接头类型	电源分接头
端子额定电流（最大值）	25 A
端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.5 μm, 3.04 μm[20 μin][120 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.5 – 3.04 μm[20 – 120 μin]



端子基材	铜合金
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	自攻螺钉
产品端接到	印刷电路板
壳体特性	
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
整体端子长度	11.17 mm[.44 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	Power
包装特性	
封装方法	Bag

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

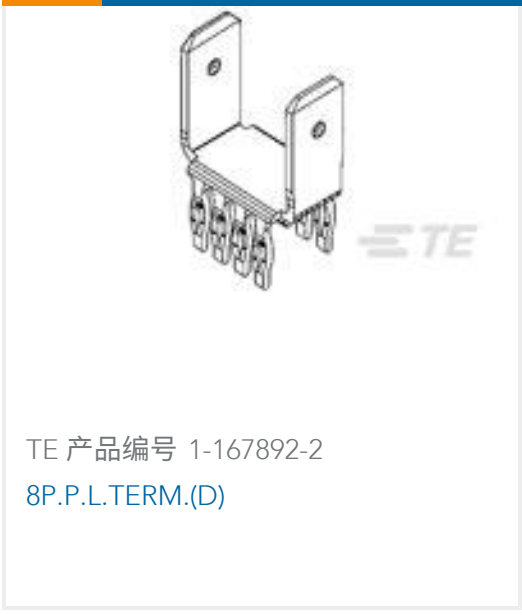
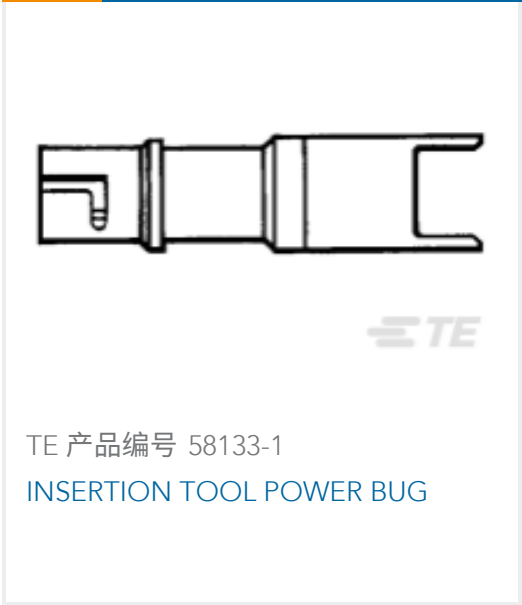
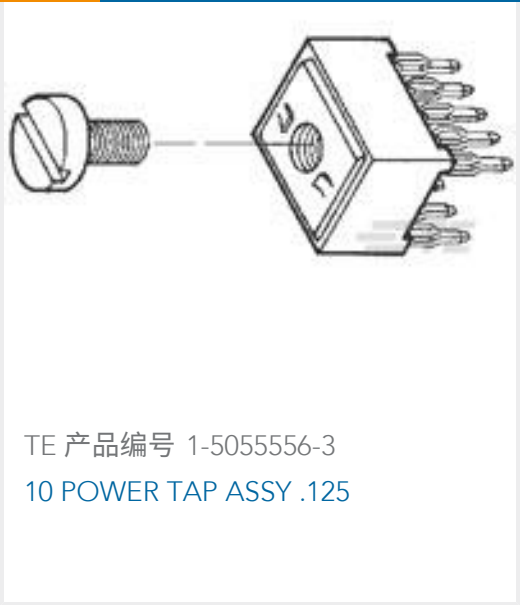
产品合规免责声明

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 216906-1 .250 POWER TERM.A.P	 TE 产品编号 167892-6 8P.P.L.TERM.(H)	 TE 产品编号 167892-2 8P.P.L.TERM.(D)	 TE 产品编号 216907-1 .250 POWER TERM.A.P
 TE 产品编号 167892-3 8 POS LINKING TERM W ACT. PIN	 TE 产品编号 5213816-1 6P POWER TAP ASSY W/M4 SCREW	 TE 产品编号 1-5055323-0 10 POWER TAP ASSY .125	 TE 产品编号 580133-5 THREADED, PWR PIN, PLTD & LUBE
 TE 产品编号 1-167892-2 8P.P.L.TERM.(D)	 TE 产品编号 5055323-6 10 PWR TAP CONT PLTD STD .125	 TE 产品编号 5167892-3 8 POS LINKING TERM W ACT. PIN	 TE 产品编号 5796131-2 PWR TAP,6P,INSULATE,HGH TORQUE
 TE 产品编号 58133-1 INSERTION TOOL POWER BUG	 TE 产品编号 1-5055556-2 10 POWER TAP ASSY .125	 TE 产品编号 1-5055556-3 10 POWER TAP ASSY .125	

客户还购买了





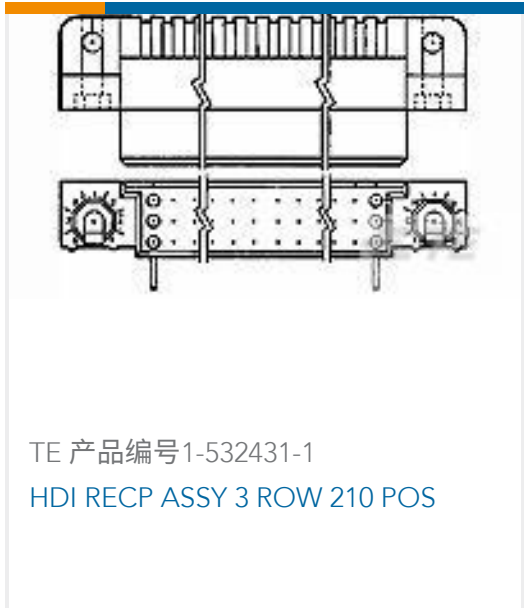
TE 产品编号1489951-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号1473922-1
Dynamic 3100 HDR 组件



TE 产品编号745454-2
09 RCPT ACT PIN/AP LOW SCRLK



TE 产品编号1-532431-1
HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS



TE 产品编号102699-5
12 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号102699-8
18 MODII HDR DRST SHRD A/PIN



TE 产品编号104911-1
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL

文档

产品图纸

10 PWR TAP CONT PLTD MTR .100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5055558-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5055558-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5055558-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-5055558-1_07092018232_dmtec

英文版本

MD_1-5055558-1_07092018232_dmtec

英文版本

1-5055558-1

Power Terminals, Power Tap, Printed Circuit Board, 10 Positions, 25A Contact Current Rating (Max), 2.54mm [.1in] Centerline, Cable-to-Board, Power

