



DEUTSCH

TE 内部编号 DTS20W25-20SN-6149

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 30 Position,
Sealable, Wire & Cable, 43A Contact Current Rating (Max), Power &
Signal, Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：方形凸缘，25-20 插件



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **30**

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）：**43 A**

[所有 D38999：方形凸缘，25-20 插件 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

键控 + 极化位置	N
工厂安装的后壳	否
Number of Positions	30
电源位置数量	20
信号位置数量	10
端子预装	No

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
--------	-------



入口方式	后插
周边密封材料	硅胶
环境保护	是
○ 形环材料	硅胶
贯穿件类型	否
外壳电镀材料	镉、外径, 镉、外径
外壳基材	铝 6061-T6
圆形连接器绝缘材料类型	硬电介质/硅胶
密封的	否
接触件特性	
端子额定电流（最大值）	43 A
反向极性	否
端子布局方式	25 – 20
圆形连接器端子类型	插座
机械附件	
接合固定类型	三头螺纹
连接器安装类型	面板安装
极性代码	N
接合对准类型	键控
接合固定	带有
壳体特性	
圆形连接器壳体尺寸	25
定位监控	时序
尺寸	
Wire Size	5.26 – 8.37 mm²
使用环境	
工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
操作/应用	
耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源和信号
屏蔽	是
包装特性	



封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Cd (3.75% in Plating) Pb (1.2% in Pin Copper Alloy) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly) 物品安全使用说明： 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



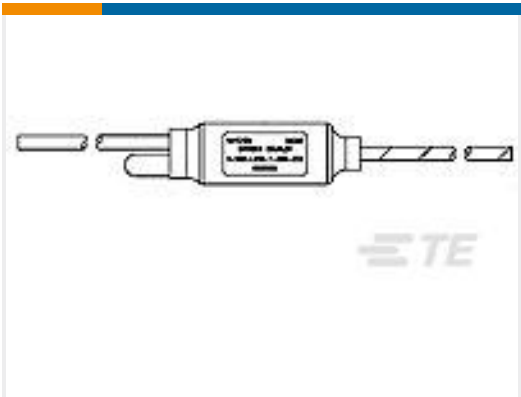
TE 产品编号 CAT-D38999-DTS24R
D38999：直式插头，25-20 插件



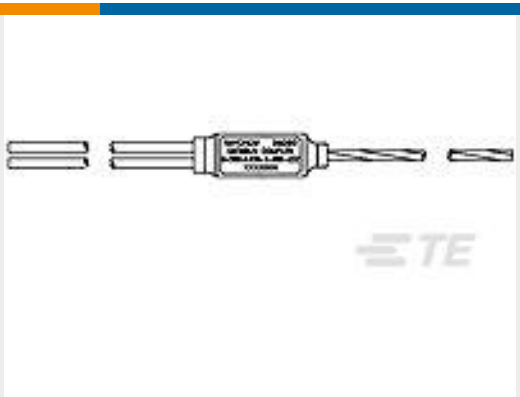
客户还购买了



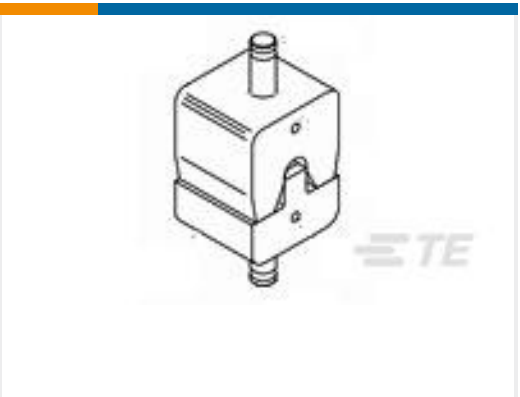
TE 产品编号YDTS24W23-55PNC001
Jam Nut: D38999, 23-55 Insert



TE 产品编号CB4500-000
D-500-L458-1-614-120



TE 产品编号CM3382-000
D-500-L456-1-614-360



TE 产品编号48756-1
HYP8/10 PLASTI-GRIP/10 1/0AWG DIE SET



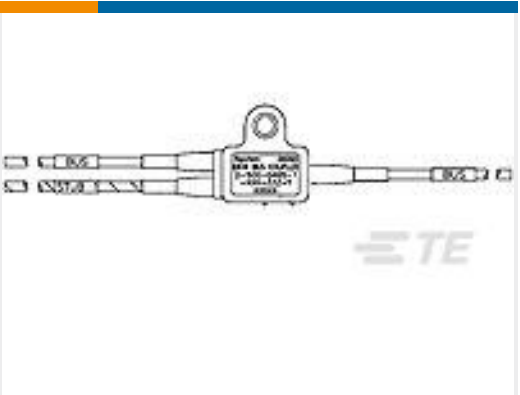
TE 产品编号595233-000
CMC-0553-00-9



TE 产品编号CTJ420E184-513
ELEC MODULE



TE 产品编号650084N003
D-436-60CS940



TE 产品编号CM4639-000
D-500-0466-1-614-120



TE 产品编号C52405-000
SO63-3-W1-24-9-100



TE 产品编号7449910001
TMS-SCE-1-2.0-S2-9

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本