

DTS20Y17-06PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20Y17-06PNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 6 Position, Sealable, Wire & Cable, 23A Contact Current Rating (Max), Power, Stainless Steel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: **6**

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）: **23 A**

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
键控	键槽极化 N
Number of Positions	6
电源位置数量	6
信号位置数量	0
端子预装	No

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



电压	1800 Vrms
主体特性	
周边密封材料	硅胶
环境保护	是
贯穿件类型	否
环境保护类型	密封的
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
外壳基材	不锈钢
圆形连接器绝缘材料类型	玻璃
密封的	是
接触件特性	
端子数量（尺寸 12）	6
端子额定电流（最大值）	23 A
反向极性	否
端子布局方式	17 – 6
圆形连接器端子类型	焊杯插针
机械附件	
接合固定类型	螺纹
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
极性代码	N
接合对准类型	键控
壳体特性	
圆形连接器壳体尺寸	E (17)
定位监控	0°
尺寸	
组件长度	33.7 mm[1.327 in]
Wire Size	12 – 14 AWG
使用环境	
流体阻力	是



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	Power

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 YDTS26F17-06SNV001
PLUG ASSY

客户还购买了



TE 产品编号 188398-9
2MMHM,HDR,TYPE A,LUBE



TE 产品编号 5787928-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



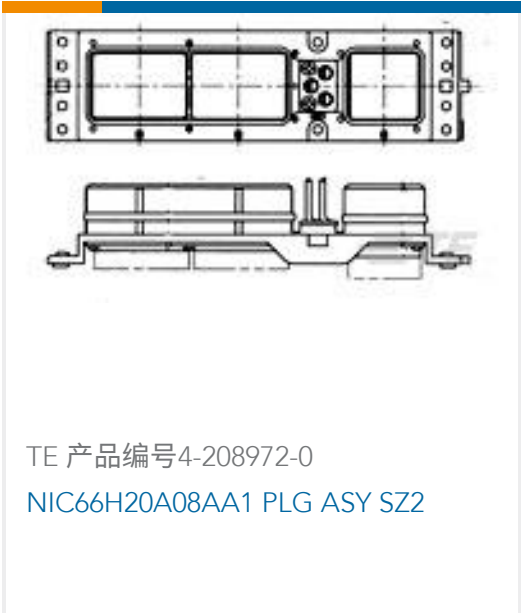
TE 产品编号 1623734-3
SBCV15 22K 10%



TE 产品编号 ZPF00000000018789
FDBA 50H 8-3A-PN-K



TE 产品编号 36467
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



TE 产品编号 4-208972-0
NIC66H20A08AA1 PLG ASY SZ2



TE 产品编号 8-2176378-7
RQ 0805 78R7 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 8-2176388-7
RQ 1206 78R7 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号 187788N003
SO63-3-00CS2567

文档

产品图纸

HERM RECP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YDTS20Y17-06PNV001_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20Y17-06PNV001_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20Y17-06PNV001_A.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

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

英文版本