



DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20Y17-06PNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 6 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Stainless Steel, N Polarization Code, Glass

[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

位数: 6

可密封: 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
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板, 线到面板
可密封	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
位数	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]
线径	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	电源

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
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

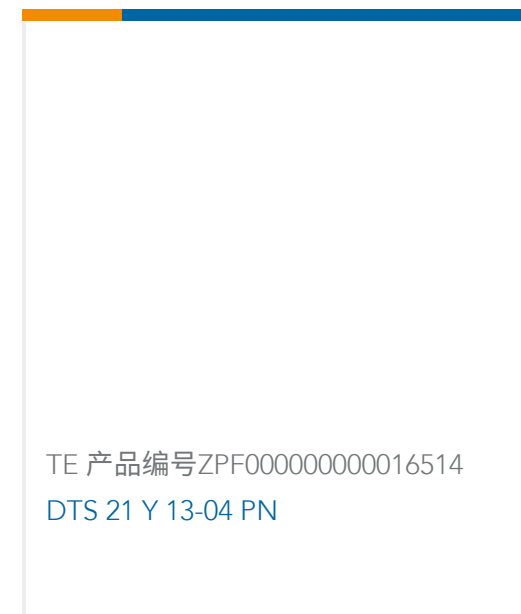
产品合规免责声明

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



客户还购买了



文档

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