

DTS24Y15-18PA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS24Y15-18PAV001

18 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Stainless Steel, 6 Code, Glass/Silicone

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 18

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

电路应用: **电源**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
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	防松螺母母端

结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
位数	18
电源位置数量	18
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------

主体特性

○ 形环材料	硅胶
环境保护	是



环境保护类型	密封的
周边密封材料	硅胶
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
贯穿件类型	否
外壳基材	不锈钢
圆形连接器绝缘材料类型	玻璃/硅
密封的	是
接触件特性	
端子数量（尺寸 20）	5
端子布局方式	15 – 18
圆形连接器端子类型	插针
机械附件	
面板安装特性	带有
接合固定类型	螺纹
面板安装特性类型	防松螺母
连接器安装类型	面板安装
极性代码	6
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	15
定位监控	时序
尺寸	
组件长度	27.9 mm[1.098 in]
使用环境	
工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
操作/应用	
耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源
屏蔽	是



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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert pin front) 物品安全使用说明： 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





客户还购买了



TE 产品编号YDTS24W17-06SAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24W13-04PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号6162-213-1677
CONT SOC ASSY



TE 产品编号YDTS24W19-32SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24W15-35SAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24W17-35SDV001
RECP ASSY

文档

产品图纸
HERM RECP
英文版本

数据表/目录页
DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG
英文版本