

DTS20N15-35PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20N15-35PNV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel, 35 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Nickel, Stainless Steel, N Polarization Code

[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: 35

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

电路应用: Power

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	35
电源位置数量	35
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	400 VAC
电压	1300 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
外壳电镀材料	镍
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 22D）	37
端子布局方式	15 – 35
圆形连接器端子类型	焊锡坑

机械附件

接合固定类型	三头螺纹
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	方形法兰
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	15
定位监控	时序

尺寸

组件长度	33.7 mm[1.327 in]
------	-------------------

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
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 YDTS26F15-35SNV001
PLUG ASSY

TE 产品编号 CJ2087-000
HL2010E-KIT-120V

客户还购买了

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

TE 产品编号 YDTS24F25-19PEC001
RECP ASSY

TE 产品编号 TAA756A1611-002
M12A5-MS-FR-PVC-1.0M

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

TE 产品编号 1-1617074-0
3SBC5005K2 = RELAY

TE 产品编号 641217-6
06P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

TE 产品编号 2-2176304-0
RP 1E 0.1W 15R8 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 187788N003
SO63-3-00CS2567

TE 产品编号 1589486-9
STM025L8HN = SMT CONN

文档

产品图纸
HERM RECP
英文版本

数据表/目录页
DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide
英文版本