

DTS24F25-20PB [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS24F25-20PBV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 30 Position, .1 in [.06 mm] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 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: Jam Nut, 25-20 Insert, Electroless Nickel Plating



连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 面板安装

位数: 30

中心线 (间距) : .06 mm [.1 in]

可密封: 是

[所有 D38999: Jam Nut, 25-20 Insert, Electroless Nickel Plating \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 产品类型 | 连接器组件 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 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

| | |
|--------|----|
| 位数 | 30 |
| 电源位置数量 | 17 |
| 信号位置数量 | 13 |
| 端子预装 | No |

主体特性

| | |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料 | 无电镀镍 |
| 外壳基材 | 铝 |
| 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) | 13 A |
| 反向极性 | 否 |
| 端子布局方式 | 圆形 |
| 圆形连接器端子类型 | 插针/插座 |

机械附件

| | |
|---------|--------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码 | 正常 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 不带 |

壳体特性

| | |
|-----------|----------------|
| 中心线 (间距) | .06 mm [.1 in] |
| 圆形连接器壳体尺寸 | J (25) |
| 定位监控 | 时序 |

尺寸

| | |
|----|----------------------------|
| 线径 | .61 – 1.21 mm ² |
|----|----------------------------|

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 200 °C [-85 – 392 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽 | 是 |

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1月 (223) 超过限值的SVHC: Pb (1.2% in Contact's Copper Alloy) |

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)

物品安全使用说明：
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



该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



客户还购买了



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