

DTS24F21-75AD [V001] ✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS24F21-75ADV001

4 Position Circular Connector, Wire-to-Wire, .06 mm [.1 in]

Centerline, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, Electroless Nickel

[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: 线到线

连接器安装类型: 面板安装

位数: 4

中心线（间距）: .06 mm [.1 in]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	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	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
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）	46 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
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	G (21)
定位监控	时序

尺寸

线径	8 AWG
----	-------

使用环境

工组温度范围	-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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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 Subassembly) 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

TE 产品编号 6162-283-0877
CONT PIN ASSY

客户还购买了

TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0

TE 产品编号ZPF000000000007174
983-ORS 08-98 PNTE 产品编号CAT-HST-BSTS
BSTS/BSTS-FR 热缩管TE 产品编号ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267TE 产品编号1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAYTE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030PTE 产品编号1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PSTTE 产品编号YDTS20Y13-98XNV001
HERM RECIP

文档

数据表/目录页
DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS
英文版本

