

DTS20F11-05AB [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS20F11-05ABV001

5 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Electroless Nickel, Aluminum, B Code

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999: Square Flange, 11-05 insert



连接器系统: **线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 5

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999: Square Flange, 11-05 insert \(44\)](#)

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

位数	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
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）	7.5 A
端子布局方式	11 – 5
圆形连接器端子类型	更少插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	B
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	11
定位监控	时序

尺寸

线径	24 – 20 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	Signal
屏蔽	否

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 assembly) 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 YDTS26F11-05BBV001
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(9154)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F13-08ANV001
RECP ASSY



TE 产品编号CAT-D38999-DTS2E
D38999：方形凸缘，23-35 插件



TE 产品编号YDTS20F15-18AAV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20F11-98ABV001
RECP ASSY





TE 产品编号CAT-D38999-DTS1C
D38999：方形凸缘，11-99 插件



TE 产品编号YDTS20F19-32ANV001
RECP ASSY



TE 产品编号CAT-D38999-DTS2N
D38999：方形凸缘，25-43 插件

文档

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本