



DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20W09-98HDV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 3 Position, Sealable,
Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Cadmium O.D., Aluminum, D
Polarization Code

[在 TE 官网查看>](#)
[连接器](#) > [电路连接器](#) > [标准圆形连接器](#) > [D38999：方形凸缘，09-98 插件](#)
连接器系统: [线到面板, 线到面板](#)连接器安装类型: [面板安装](#)位数: [3](#)可密封: [是](#)连接器和端子端接到: [电线和电缆](#)
[所有 D38999：方形凸缘，09-98 插件 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
连接器系统	线到面板, 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	3
电源位置数量	0
信号位置数量	3
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	镉外径
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	9 – 98
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	D
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	9
定位监控	时序

尺寸

线径	.2 – .51 mm ²
----	--------------------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	1500 Cycles
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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6月 (224) 超过限值的SVHC: Cd (3.41% in Plating) Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)

物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。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



TE 产品编号 CAT-D38999-DTS23H
D38999：直式插头，09-98 插件

客户还购买了



TE 产品编号 1616058-6
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号 CX1369-000
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号 ZPF000000000001261
097-0267-16 A1267



TE 产品编号 1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号 358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号 ZPF0000000000007174
983-ORS 08-98 PN



TE 产品编号 1617807-5
FC-335-SY8= RELAY, 3PST



TE 产品编号 YDTS20Y13-98XNV001
HERM RECP

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