

DTS20W09-35PA [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20W09-35PAV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 6 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Cadmium, O.D., DEUTSCH 38999 Series III

[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，09-35 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: **6**

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，09-35 插件 \(41\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
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

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
键控	键槽极化 A
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6
端子预装	No

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
重量	8.9 g[.0196 lb]
贯穿件类型	否
○形环材料	硅胶
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
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	镉、外径, 镉、外径
外壳基材	铝 6061-T6
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	
端子数量 (尺寸 22D)	6
端子额定电流 (最大值)	5 A
反向极性	否
端子布局方式	9 – 35
圆形连接器端子类型	插针
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	A
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

兼容的绝缘直径范围

.76 – 1.37 mm [.03 – .054 in]

组件长度

31.5 mm [1.24 in]

线径

.08 – .33 mm²

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

Signal

屏蔽

是

包装特性

封装数量

1

其他

已忽略的装载位置

全部

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

不符合

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)
不含REACH SVHC

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-DTS23G
D38999：直式插头，09-35 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2587)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



标准圆形连接器(9203)

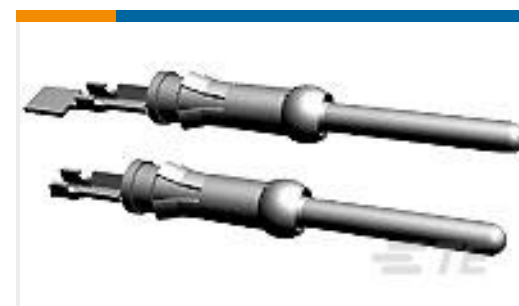
客户还购买了



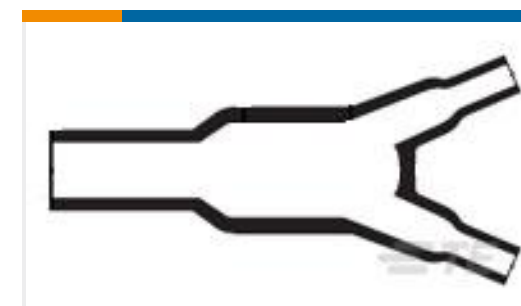
TE 产品编号2-320561-4
TERMINAL,PIDG R IR 14 6



TE 产品编号YDTS26W09-35SAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号66099-1
III+ PIN,18-16,30AU>10,LP



TE 产品编号971078-000
382A023-25/225-0



文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20W09-35PAV001_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20W09-35PAV001_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20W09-35PAV001_99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

英文版本