

Straight Plug: D38999, 17-35 Insert, Electroless Nickel Plating



DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999
[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: **线到面板**
连接器安装类型: **面板安装**
位数: 55
可密封: **是**
连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D38999-DTS18Y
---------	-------------------

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线, 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	圆形连接器插头
外壳类型	直式插头

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控 + 极化位置	A
位数	55
电源位置数量	0
信号位置数量	55
端子预装	No

电气特征



工作电压 (VAC)	400
工作电压 (VDC)	550

主体特性

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, 合成碳氢化合物传热流体
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
外壳电镀材料	无电镀镍
外壳基材	铝, 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）	55
端子额定电流（最大值） (A)	5
反向极性	否
端子布局方式	17 - 35, 圆形
圆形连接器端子类型	插座, 插针, 插针/插座

机械附件

接合固定类型	三头螺纹, 螺纹
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）, 面板安装
极性代码	A, D, N, 正常
接合对准类型	极化, 键控
接合固定	不带, 带有

壳体特性

中心线（间距） (mm)	.06
中心线（间距） (in)	.1
圆形连接器壳体尺寸	17, E (17)
定位监控	时序



尺寸

组件长度 (mm)	31
组件长度 (in)	1.22
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.76 - 1.37
兼容的绝缘直径范围 (in)	.03 - .054
线径 (AWG)	22 - 26, 28 - 22
线径 (mm²)	.08 - .33, .15 - .4

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 200
工组温度范围 (°F)	-85 - 392

操作/应用

耐用性等级 (Cycles)	500
电路应用	Signal, 电源和信号
屏蔽	是

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 1)



PLUG ASSY



PLUG ASSY

TE 产品编号	DTS26F17-35SN	YDTS26F17-35PDV001
外壳基材	铝 6061-T6	铝
极性代码	N	D
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
屏蔽	是	
圆形连接器端子类型	插座	插针
欧盟 RoHS 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III,DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III,DEUTSCH 38999

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为 "符合" 的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明 "合规" 的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

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

English

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 系列 III](#)



标准圆形连接器(235)



电路连接器后壳和夹具(7)



连接器后盖(7)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



标准圆形连接器(235)



电路连接器后壳和夹具(7)



连接器后盖(7)