

D38999：直式插头，11-98 插件



DEUTSCH | DEUTSCH 38999, 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



连接器系统: 线到面板, 线到面板

位数: 6

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流 (最大值) : 7.5 A

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	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

键控 + 极化位置	N
工厂安装的后壳	否
键控	键极化 N
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6
端子预装	No, Yes

电气特征

工作电压 (VDC)	850
电压 (Vrms)	1800

工作电压 (VAC)	600
主体特性	
环境保护	是
重量 (g)	14.1
重量 (lb)	.0311
贯穿件类型	否
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	镍 PTFE
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 20)	6
端子额定电流 (最大值) (A)	7.5
反向极性	否
端子布局方式	11 - 98
圆形连接器端子类型	插座, 插针, 更少插座
机械附件	
接合固定类型	三头螺纹
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	B, D, N
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	

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.02 - 2.11
兼容的绝缘直径范围 (in)	.04 - .083
组件长度 (mm)	31
组件长度 (in)	1.22
线径 (AWG)	24 - 20
线径 (mm ²)	.2 - .52

使用环境

流体阻力	是
工作温度范围 (°C)	-65 - 175, -65 - 200
工作温度范围 (°F)	-85 - 347, -85 - 392

操作/应用

耐用性等级 (Cycles)	500
电路应用	Signal
屏蔽	否, 是

包装特性

封装数量	1
------	---

其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

参考编号

TE 内部编号	CAT-D38999-DTS21S
---------	-------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY

TE 产品编号	YDTS26T11-98PNV001	YDTS26T11-98SNV001	YDTS26T11-98BNV001	YDTS26T11-98PDV001
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
反向极性	否			
外壳基材	铝 6061-T6	铝	铝	铝
极性代码	N	N	N	D
端子预装	No	Yes	No	Yes
屏蔽	是	否	否	否
圆形连接器端子类型	插针	插座	更少插座	插针
工作温度范围	-65 - 200 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C	-65 - 175 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999,DEUTSCH 38999 Series III			

***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) 的物质限量要求。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](#)



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)