

D38999：方形凸缘，17-06 插件



DEUTSCH | 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) : 23 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	母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

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

电气特征

电压 (Vrms)	1800
工作电压 (VDC)	850

工作电压 (VAC)	600
主体特性	
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
周边密封材料	硅胶
环境保护	是
重量 (g)	29.7
重量 (lb)	.0656
O 形环材料	硅胶
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 12)	6
端子额定电流 (最大值) (A)	23
反向极性	否
端子布局方式	17 - 6
圆形连接器端子类型	插座, 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, 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	17

定位监控	时序
------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.46 - 3.61
兼容的绝缘直径范围 (in)	.097 - .142
组件长度 (mm)	31.5
组件长度 (in)	1.24
线径 (AWG)	12 - 14, 14 - 12
线径 (mm ²)	2.08 - 3.31

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	电源
屏蔽	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-DTS5C
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20T17-06SNV001	YDTS20T17-06PNV001
连接器安装类型	面板安装	
外壳基材	铝 6061-T6	铝
线径	14 - 12 AWG	12 - 14 AWG
屏蔽	是	
接合固定	带有	
圆形连接器端子类型	插座	插针
工作温度范围	-65 - 200 °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
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,DEUTSCH 38999 Series III	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 CIRCULAR CONNECTORS

English

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 Series III](#)



标准圆形连接器(9203)