

D38999：方形凸缘，17-08 插件



DEUTSCH

[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**

位数: 8

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) : 13 A

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D38999-DTS6W
---------	------------------

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	母端
外壳类型	方形凸缘母端

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控 + 极化位置	N
位数	8
电源位置数量	0, 8
信号位置数量	0, 8
端子预装	No

电气特征

工作电压 (VAC)	900
------------	-----

工作电压 (VDC) 1250

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
○形环材料	硅胶
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
产品重量 (g)	26.1
产品重量 (oz)	.9216
环境保护	是
周边密封材料	硅胶
外壳电镀材料	镉、外径, 镉外径
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 16)	8
端子额定电流 (最大值) (A)	5, 13
反向极性	否
端子布局方式	17 - 8, 圆形
圆形连接器端子类型	插座, 插针, 插针/插座, 更少插座, 更少插针

机械附件

面板安装特性类型	方形法兰
接合固定类型	三头螺纹
面板安装特性	带有
连接器安装类型	面板安装
极性代码	A, 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)	31.5
组件长度 (in)	1.24
兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.65 - 2.77
兼容的绝缘直径范围 (in)	.065 - .109
线径 (AWG)	16 - 20, 20 - 16, 22 - 26
线径 (mm ²)	.15 - .4, .52 - 1.31

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, 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 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W17-08AAV001	YDTS20W17-08ABV001	YDTS20W17-08BAV001	YDTS20W17-08JAV001
连接器系统	线到面板	线到线	线到面板	线到线
连接器安装类型		面板安装		面板安装
中心线 (间距)		.06 mm		.06 mm
端子额定电流 (最大值)	13 A	5 A	13 A	5 A
电路应用	Signal	电源和信号	Signal	电源和信号
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	A	正常	A	正常
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	16 - 20 AWG	22 - 26 AWG	16 - 20 AWG	22 - 26 AWG
圆形连接器壳体尺寸	17	E (17)	17	E (17)
屏蔽		是		是
接合对准类型	键控	极化	键控	极化
接合固定		不带		不带
端子布局方式	17 - 8	圆形	17 - 8	圆形
圆形连接器端子类型	更少插针	插针/插座	更少插座	插针/插座
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

***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。

产品 (2 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W17-08PAV001	YDTS20W17-08SCV001	YDTS20W17-08HAV001	YDTS20W17-08ADV001
连接器系统	线到面板	线到线	线到线	线到线
连接器安装类型		面板安装	面板安装	面板安装
中心线 (间距)		.06 mm	.06 mm	.06 mm
端子额定电流 (最大值)	13 A	5 A	5 A	5 A
电路应用	Signal	电源和信号	电源和信号	电源和信号
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	A	正常	正常	正常
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	16 - 20 AWG	22 - 26 AWG	22 - 26 AWG	22 - 26 AWG
圆形连接器壳体尺寸	17	E (17)	E (17)	E (17)
屏蔽		是	是	是
接合对准类型	键控	极化	极化	极化
接合固定		不带	不带	不带
端子布局方式	17 - 8	圆形	圆形	圆形
圆形连接器端子类型	插针	插针/插座	插针/插座	插针/插座
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

***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。

产品 (3 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W17-08SAV001	YDTS20W17-08SNC001	YDTS20W17-08SAC001	YDTS20W17-08SDV001
连接器系统	线到面板	线到面板	线到面板	线到线
连接器安装类型				面板安装
中心线 (间距)				.06 mm
端子额定电流 (最大值)	13 A	13 A	13 A	5 A
电路应用	Signal	Signal	Signal	电源和信号
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	A	N	A	正常
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	16 - 20 AWG	16 - 20 AWG	16 - 20 AWG	22 - 26 AWG
圆形连接器壳体尺寸	17	17	17	E (17)
屏蔽				是
接合对准类型	键控	键控	键控	极化
接合固定				不带
端子布局方式	17 - 8	17 - 8	17 - 8	圆形
圆形连接器端子类型	插座	插座	插座	插针/插座
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

*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。

产品 (4 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W17-08SEV001	YDTS20W17-08JDV001	YDTS20W17-08AEV001	YDTS20W17-08BEV001
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
中心线 (间距)	.06 mm	.06 mm	.06 mm	.06 mm
端子额定电流 (最大值)	5 A	5 A	5 A	5 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	正常	正常	正常	正常
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	22 - 26 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	E (17)	E (17)	E (17)	E (17)
屏蔽	是	是	是	是
接合对准类型	极化	极化	极化	极化
接合固定	不带	不带	不带	不带
端子布局方式	圆形	圆形	圆形	圆形
圆形连接器端子类型	插针/插座	插针/插座	插针/插座	插针/插座
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

***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。

产品 (5 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W17-08JNV001	YDTS20W17-08PBV001	YDTS20W17-08BCV001	YDTS20W17-08HCV001
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
中心线 (间距)	.06 mm	.06 mm	.06 mm	.06 mm
端子额定电流 (最大值)	5 A	5 A	5 A	5 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	正常	正常	正常	正常
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	22 - 26 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	E (17)	E (17)	E (17)	E (17)
屏蔽	是	是	是	是
接合对准类型	极化	极化	极化	极化
接合固定	不带	不带	不带	不带
端子布局方式	圆形	圆形	圆形	圆形
圆形连接器端子类型	插针/插座	插针/插座	插针/插座	插针/插座
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

***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