

# D38999：方形凸缘，13-08 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**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: **8**

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-DTS6M
---------	------------------

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
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

位数	8
电源位置数量	0, 8
信号位置数量	0, 8
端子预装	No

### 主体特性

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

端子额定电流（最大值） (A)	7.5
反向极性	否
端子布局方式	13 - 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

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A, B, C, D, E, 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	13, C (13)
定位监控	时序

### 尺寸

线径 (AWG)	18 - 24, 24 - 20
线径 (mm <sup>2</sup> )	.2 - .52, .2 - .51, .25 - 1.04

### 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)	1500
电路应用	Signal, 电源和信号
屏蔽	否, 是

[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	YDTS20W13-08SEV001	YDTS20W13-08SCV001	YDTS20W13-08PBV001	YDTS20W13-08AEV001
连接器系统	线到面板	线到面板	线到面板	线到面板
中心线 (间距)				
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
反向极性				
外壳电镀材料	铜外径	铜外径	铜外径	铜外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	E	C	B	E
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	24 - 20 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	否	否	否	否
接合对准类型	键控	键控	键控	键控
接合固定	带有	带有	带有	带有
端子布局方式	13 - 8	13 - 8	13 - 8	13 - 8
圆形连接器端子类型	插座	插座	插针	更少插针
欧盟 RoHS 符合性				
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。

## 产品 (2 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W13-08PAV001	YDTS20W13-08BDV001	YDTS20W13-08PEV001	YDTS20W13-08ABV001
连接器系统	线到面板	线到面板	线到面板	线到面板
中心线 (间距)				
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
反向极性	否			
外壳电镀材料	镉、外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝 6061-T6	铝	铝	铝
极性代码	A	D	E	B
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	24 - 20 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	是	否	否	否
接合对准类型	键控	键控	键控	键控
接合固定	带有	带有	带有	带有
端子布局方式	13 - 8	13 - 8	13 - 8	13 - 8
圆形连接器端子类型	插针	更少插座	插针	更少插针
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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	超出欧盟 ELV 标准范围	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)



RECPC ASSY



RECPC ASSY



RECPC ASSY



RECPC ASSY

TE 产品编号	YDTS20W13-08HDV001	YDTS20W13-08BEV001	YDTS20W13-08JBV001	YDTS20W13-08PCV001
连接器系统	线到面板	线到面板	线到面板	线到面板
中心线 (间距)				
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
反向极性				
外壳电镀材料	铜外径	铜外径	铜外径	铜外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	D	E	B	C
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	24 - 20 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	否	否	否	否
接合对准类型	键控	键控	键控	键控
接合固定	带有	带有	带有	带有
端子布局方式	13 - 8	13 - 8	13 - 8	13 - 8
圆形连接器端子类型	插针	更少插座	插座	插针
欧盟 RoHS 符合性				
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。

## 产品 (4 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W13-08AAV001	YDTS20W13-08ACV001	YDTS20W13-08HCV001	YDTS20W13-08PDV001
连接器系统	线到面板	线到面板	线到面板	线到面板
中心线 (间距)				
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
反向极性				
外壳电镀材料	铜外径	铜外径	铜外径	铜外径
外壳基材	铝	铝	铝	铝
极性代码	A	C	C	D
电源位置数量	0	0	0	0
信号位置数量	8	8	8	8
线径	24 - 20 AWG			
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	否	否	否	否
接合对准类型	键控	键控	键控	键控
接合固定	带有	带有	带有	带有
端子布局方式	13 - 8	13 - 8	13 - 8	13 - 8
圆形连接器端子类型	更少插针	更少插针	插针	插针
欧盟 RoHS 符合性				
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。

## 产品 (5 of 5)



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY



RECP ASSY

TE 产品编号	YDTS20W13-08PNV001	YDTS20W13-08HAV001	YDTS20W13-08HBV001	YDTS20W13-08HEV001
连接器系统	线到线	线到面板	线到面板	线到面板
中心线 (间距)	.06 mm			
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	Signal
反向极性	否			
外壳电镀材料	镉外径	镉外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝			
极性代码	正常	A	B	E
电源位置数量	8	0	0	0
信号位置数量	0	8	8	8
线径	18 - 24 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG
圆形连接器壳体尺寸	C (13)	13	13	13
屏蔽	是	否	否	否
接合对准类型	极化	键控	键控	键控
接合固定	不带	带有	带有	带有
端子布局方式	圆形	13 - 8	13 - 8	13 - 8
圆形连接器端子类型	插针/插座	插针	插针	插针
欧盟 RoHS 符合性	不符合欧盟 RoHS 标准			
欧盟 ELV 符合性	不符合欧盟 ELV 标准			
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	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	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。

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

English