

D38999：方形凸缘，13-35 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: 线到线
连接器安装类型: 面板安装
位数: 22
中心线（间距）: .06 mm
可密封: 是

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D38999-DTS6K
---------	------------------

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	A, B, C, D, N
位数	22
电源位置数量	0
信号位置数量	22
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, 冷却液 25
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
产品重量 (g)	14.9, 16.7
产品重量 (oz)	.5264, .5904
环境保护	是
周边密封材料	硅胶
○ 形环材料	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 22D）	22
端子额定电流（最大值） (A)	5
反向极性	否
端子布局方式	13 - 35, 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, 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

组件长度 (mm)	31.5
组件长度 (in)	1.24
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)	.15 - .4, .08 - .33

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, 1500
电路应用	Signal, 电源和信号
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
----------	----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	REC P ASSY	REC P ASSY	REC P ASSY	REC P ASSY
TE 产品编号	DTS20W13-35SN-6149	DTS20W13-35SN	DTS20W13-35PD	YDTS20W13-35HCV001
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
外壳电镀材料	镉外径	镉、外径	镉、外径	镉外径
外壳基材	铝	铝 6061-T6	铝 6061-T6	铝
极性代码	正常	N	D	C
线径	22 - 26 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
圆形连接器壳体尺寸	C (13)	13	13	13
屏蔽	是	是	是	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 - 35	13 - 35	13 - 35
圆形连接器端子类型	插针/插座	插座	插针	插针
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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	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)



TE 产品编号	YDTS20W13-35BAV001	YDTS20W13-35HDV001	YDTS20W13-35PNC001	YDTS20W13-35HNV001
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
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	D	N	N
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 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 - 35	13 - 35	13 - 35	13 - 35
圆形连接器端子类型	更少插座	插针	插针	插针
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	不符合欧盟 ELV 标准	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



SQUARE FLANGE
RECEPTACLE

TE 产品编号	YDTS20W13-35JCV001	YDTS20W13-35ADV001	YDTS20W13-35SBV001	YDTS20W13-35AN0000
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
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 6061-T6	铝 6061-T6
极性代码	C	D	B	N
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	否	否	是	是
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 - 35	13 - 35	13 - 35	13 - 35
圆形连接器端子类型	插座	更少插针	插座	更少插针
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	不符合欧盟 ELV 标准	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)



TE 产品编号	YDTS20W13-35ACV001	YDTS20W13-35PCV001	YDTS20W13-35PEV001	YDTS20W13-35SEV001
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
外壳电镀材料	镉外径	镉、外径	镉外径	镉外径
外壳基材	铝	铝 6061-T6	铝	铝
极性代码	C	C	E	E
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	否	是	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 - 35	13 - 35	13 - 35	13 - 35
圆形连接器端子类型	更少插针	插针	插针	插座
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	不符合欧盟 ELV 标准	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				
TE 产品编号	YDTS20W13-35SCV001	DTS20W13-35PN	YDTS20W13-35ABV001	YDTS20W13-35JNV001
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
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 6061-T6	铝	铝
极性代码	C	N	B	N
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
圆形连接器壳体尺寸	13	13	13	13
屏蔽	是	是	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 - 35	13 - 35	13 - 35	13 - 35
圆形连接器端子类型	插座	插针	更少插针	插座
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	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。



相关材料

[Data Sheet](#)

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

[English](#)