D38999：直式插头，09-35 插件

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III，DEUTSCH 38999

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: **电缆安装（自由悬挂）**

位数: 6

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-DTS23G

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	插头
外壳类型	直式插头

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控 + 极化位置	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 (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
环境保护	是
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）	6
端子额定电流（最大值） (A)	5
反向极性	否
端子布局方式	9 - 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

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	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	9, A (09)
定位监控	时序

尺寸

组件长度 (mm)	31
组件长度 (in)	1.22
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 (mm^2)	.08 - .33, .15 - .4

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)

	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY
TE 产品编号	YDTS26W09-35PNV004	DTS26W09-35PN	DTS26W09-35SN	YDTS26W09-35SBV001
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	面板安装	面板安装	电缆安装（自由悬挂）
反向极性		否	否	
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	N	N	N	B
端子预装	Yes	No	No	Yes
屏蔽	否	是	是	否
圆形连接器端子类型	插针	插针	插座	插座
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	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	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

***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)

	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY
TE 产品编号	YDTS26W09-35SAV001	YDTS26W09-35AAV001	YDTS26W09-35PBV001	YDTS26W09-35PAV001
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）	面板安装
反向极性	否			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 6061-T6
极性代码	A	A	B	A
端子预装	No	No	Yes	No
屏蔽	是	否	否	是
圆形连接器端子类型	插座	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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

***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)

	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY
TE 产品编号	YDTS26W09-35SBC001	YDTS26W09-35ADV001	YDTS26W09-35PNC001	YDTS26W09-35SCV001
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	面板安装	电缆安装（自由悬挂）
反向极性	否		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 6061-T6	铝
极性代码	C	D	N	C
端子预装	No	No	No	Yes
屏蔽	是	否	是	否
圆形连接器端子类型	更少插座	更少插针	插针	插座
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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

***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)

	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY
TE 产品编号	YDTS26W09-35ACV001	YDTS26W09-35BNV001	YDTS26W09-35BBV001	YDTS26W09-35JNV001
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	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				
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	C	N	B	N
端子预装	No	No	No	Yes
屏蔽	否	否	否	否
圆形连接器端子类型	更少插针	更少插座	更少插座	插座
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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

***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)

	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY	PLUG ASSY
TE 产品编号	YDTS26W09-35PAC001	YDTS26W09-35ABV001	YDTS26W09-35BEV001	YDTS26W09-35ANV001
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	C	B	E	N
端子预装	No	No	No	No
屏蔽	是	否	否	否
圆形连接器端子类型	更少插针	更少插针	更少插座	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	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准	不符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999	DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

***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 Connectors Quick Reference Guide

English

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III

标准圆形连接器(2555)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999

标准圆形连接器(2555)