IDC D-Sub：插座组件，信号，2.16mm

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器

IDC D-sub CHAMP 扩展坞连接器插座组件，用于可实现绝缘刺破压接 (IDC) 密集端接的缆对缆和电缆对面板应用。中心线间距为 2.16mm，用于信号电路应用。

位数: 24

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

中心线（间距）: 2.16 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-357-D601

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到面板, 缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

行数	2
与线缆类型兼容	分离式导线, 圆形护套电缆, 带状电缆
位数	14, 24, 36, 50, 64

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
连接器外形	低, 标准
屏蔽材料	金属压铸件
外盖材料	热塑塑料, 聚苯醚
带状电缆中心线间距 (mm)	1.27
带状电缆中心线间距 (in)	.05

主要产品颜色	黑色

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	镀金
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.76
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子基材	磷青铜, 铜合金
端子接触部电镀材料	薄金或镀金, 金 (Au), 镀金
端子底板材料	钯镍
端子额定电流（最大值） (A)	1, 3.5
端子选项	已安装

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定类型	螺钉锁, 释放锁
螺纹尺寸	4-40 UNC 2B
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）, 面板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性, 聚亚苯基, 聚苯醚, 聚苯醚
中心线（间距） (mm)	2.16
中心线（间距） (in)	.085

尺寸

实芯线径 (AWG)	26 - 24, 30 - 26
绞线尺寸 (AWG)	24, 26, 27, 28
兼容的绝缘直径（最大值） (mm)	1.14
兼容的绝缘直径（最大值） (in)	.045
实芯线径 (mm^2)	.13 - .32, .05 - .13
线径 (AWG)	24, 27, 28, 26 - 24, 30 - 26
绞线尺寸 (mm^2)	.08, .09, .1, .14, .33

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 75
工组温度范围 (°F)	-40 - 167

操作/应用

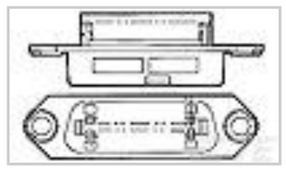
屏蔽	否, 是
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	50, 100
封装方法	包装, 盒和托盘

查看下一页产品

产品 (1 of 4)

				
	EMI RCPT ASSY,24 POSN, SHLD	ASSY, RCPT, 24 POS, B SLOT	ASSY, RCPT, 50 POS, B SLOT	ASSY,RCPT,50POS,B SLOT, BLK HSG
TE 产品编号	5554434-1	2-552273-1	2-552001-1	229975-1
位数	24	24	50	14, 24, 36, 50, 64
连接器系统	线到面板	缆到缆	缆到缆	线到面板, 缆到缆
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）, 面板安装
端子额定电流（最大值）	1 A	3.5 A	3.5 A	1 A, 3.5 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CHAMP	CHAMP	CHAMP	CHAMP
系列	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器

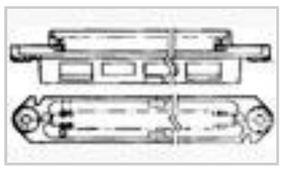
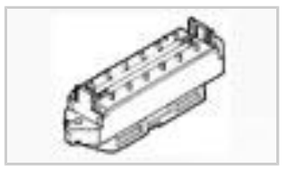
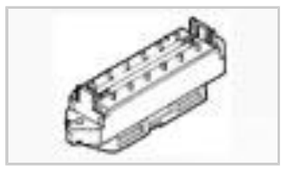
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 4)

				
	ASSY,RCPT,50POS,B SLOT, GRY HSG	RCPT ASSY,36POS,SHLD, CHP-LTCH	RECPT ASSY,14 POSN,SCR LK,L PF	RCPT ASSY,24 POSN,SCR LK, L PF
TE 产品编号	229975-4	5555983-1	553597-1	553599-1
位数	50	36	14	24
连接器系统	缆到缆	线到面板	线到面板	线到面板
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	面板安装	面板安装	面板安装
端子额定电流（最大值）	3.5 A	1 A	1 A	1 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CHAMP	CHAMP	CHAMP	CHAMP
系列	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器

***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 4)

	RCPT ASSY,24 POS,PANEL MTG,LPF	ASSY, RCPT, 50 POSN, B SLOT	EMI RCPT ASSY, 24 POS, SHLD	RCPT ASSY, 64 POSN,INT LKG LCH
TE 产品编号	554088-1	5553921-1	5554349-1	5554381-2
位数	24	50	24	64
连接器系统	线到面板	缆到缆	线到面板	线到面板
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	面板安装	面板安装
端子额定电流（最大值）	1 A	3.5 A	1 A	3.5 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CHAMP	CHAMP	CHAMP	CHAMP
系列	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器

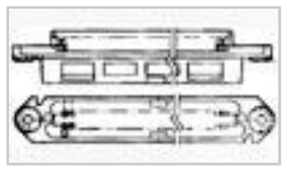
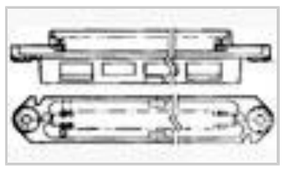
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 4)

			
	ASSY, RCPT, 36 POS, B SLOT	ASSY, RCPT, 64 POS, B SLOT	ASSY, RCPT, 50 POS, E SLOT
TE 产品编号	552314-1	552315-1	552391-1
位数	36	64	50
连接器系统	缆到缆	缆到缆	缆到缆
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）
端子额定电流（最大值）	3.5 A	3.5 A	3.5 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	CHAMP	CHAMP	CHAMP
系列	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器	CHAMP 扩展坞连接器

***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。