小型 CT 抽屉式母端外壳

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端**

接合固定: **不带**

线缆端接方法: **压接/IDC**

连接器系统: **线到面板**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7053-D797R

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	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4, 7, 10, 12, 14, 16, 22, 26, 30, 60
行数	1, 2
电源位置数量	5
信号位置数量	20

电气特征

端接电阻 (mΩ)	4, 12, 16
工作电压 (VDC)	50
工作电压 (VAC)	50, 250

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子基材	磷青铜, 铜合金, 黄铜

端子类型	插座
壳体内的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值） (A)	1, 1.5, 12

端接特性

线缆端接方法	压接/IDC

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	不带, 带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）, 面板安装

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	PBT GF
中心线（间距） (mm)	1.5
中心线（间距） (in)	.059

尺寸

连接器高度 (in)	.582, .747, .748
连接器高度 (mm)	14.8, 19
行间距 (mm)	4, 4.05, 7, 8.05
行间距 (in)	.157, .159, .276, .317
连接器宽度 (mm)	30.9
连接器长度 (mm)	28.1, 32.6, 35.6, 38.6, 67.1
连接器长度 (in)	1.104, 1.281, 1.399, 1.517, 2.637, 2.642
兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.6 - 4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.063 - .157
线径 (AWG)	24 - 16
线径 (mm^2)	.2

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221

操作/应用

电路应用	Signal, 电源, 电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	25, 49
封装方法	Tray, 盒和托盘, 零散零件

查看下一页产品

产品 (1 of 4)

	1.5 MINI CT DRAWER 60P REC	1.5 MINI CT DRAWER 14P REC	1.5 MINI CT DRAWER 22P REC	1.5 MINI CT DC DRAWER REC ASSY
TE 产品编号	6-292235-0	1-292236-4	2-292236-2	3-292236-0
接合固定	不带	不带	不带	不带
接合固定类型				
连接器系统	线到面板	线到线	线到线	线到线
壳体内的端子定位力				
UL 阻燃性等级				
位数	60	14	22	30
行数	2	2	2	2
工作电压				
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流（最大值）	1 A	1 A	1 A	1 A
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	Signal
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
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

***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)

	1.5 MINI CT HYBRID DRAWER 16P	1.5 MINI CT HYBRID DRAWER 16P LONG CONT	1.5 MINI CT HYBRID SF DRAWER R	1.5 MINI CT HYBRID SF DRAWER R
TE 产品编号	1-292240-2	2-292240-2	1-292242-2	6-292242-2
接合固定	不带	不带	不带	不带
接合固定类型				
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
壳体内的端子定位力				
UL 阻燃性等级				
位数	16	4, 12	16	16
行数	2	2	2	1
工作电压				
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流（最大值）	1 A	1 A	12 A	12 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
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
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

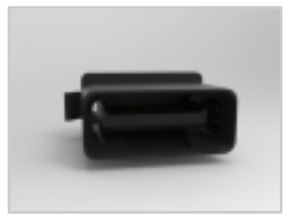
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	RECEPTACLE ASSY FOR 1.5 MM PITCH MINI CT	REC ASSY 7P ,MINI CT DC DRAWER	REC ASSY 10P ,MINI CT DC DRAWE	REC ASSY 12P ,MINI CT DC DRAWE
TE 产品编号	2-292377-0	1612257-7	1-1612257-0	1-1612257-2
接合固定	不带	带有	带有	带有
接合固定类型		锁闩	锁闩	锁闩
连接器系统	线到线	线到面板	线到面板	线到面板
壳体内的端子定位力				
UL 阻燃性等级		UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	26	7	10	12
行数	2	1	1	1
工作电压		50 VAC	50 VAC	50 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流（最大值）	1 A	1.5 A	1.5 A	1.5 A
电路应用	电源	电源和信号	电源和信号	电源和信号
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装
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

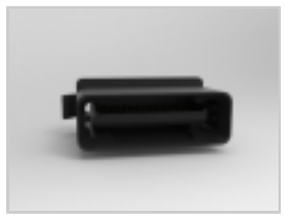
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	REC ASSY 14P ,MINI CT DC DRAWE	REC ASSY 14P ,MINI CT DC DRAWE	REC ASSY FOR MINI CT HYBIRD DR	REC ASSY FOR MINI CT HYBIRD DR ALL POWER
TE 产品编号	1-1612257-4	2-1612257-4	2-1674755-0	2-1674755-1
接合固定	带有	带有	不带	不带
接合固定类型	锁闩	锁闩		
连接器系统	线到面板	线到面板	线到线	线到线
壳体内的端子定位力			不带	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0	UL 94V-0
位数	14	14	26	26
行数	1	1	2	2
工作电压	50 VAC	50 VAC		50 VAC, 250 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流（最大值）	1.5 A	1.5 A	12 A	12 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
连接器安装类型	面板安装	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
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

***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。