Standard Drawer Receptacle Housings

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套

标准抽屉母端护套是低功耗抽屉连接器产品系列的标准母插座。它们有 8 到 24 个针脚，并配有标准公插头。标准抽屉母端护套可应用于多个行业，包括商业零售设备、打印机、支付终端、消费电子产品、家用电器和工业控制。

连接器产品类型: **外壳**

可密封: **否**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

电路应用: **电源和信号**

产品特性

低功率抽屉

- 为 CT 和 Mini CT 线束添加坚固耐用的前端
- 镀金端子和重载外壳可以承受更多插接次数
- 设计可以防止误插入并且可以盲插

15A	混合	热插拔
功率	电源和信号能力	可插拔

应用于

TE 的低功率抽屉式系列

- 商业和零售设备
- 多功能、激光和喷墨打印机
- ATM 和支付终端
- 消费类电子产品
- 家用电器
- 工业控制
- 机柜连接器设备

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳

连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线, 线到面板, 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

信号位置数量	4, 6, 10
位数	6, 8, 10, 12, 16, 20, 24
行数	2, 3

电气特征

端接电阻 (mΩ)	12, 16, 24, 8
工作电压 (V)	250

主体特性

抽屉种类	小型电源
主要产品颜色	蓝色, 黑色

接触件特性

端子类型	插针
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值） (A)	4, 15

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

面板安装特性	带有
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带, 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	PBT GF
中心线（间距） (mm)	3.7, 3.81, 5, 7
中心线（间距） (in)	.148, .15, .197, .276

尺寸

连接器长度 (mm)	36.6, 44, 51.2, 61.2, 71.2, 81.28, 91.2
连接器长度 (in)	1.44, 1.732, 2.02, 2.41, 2.8, 3.2, 3.59

连接器高度 (mm)	18.5, 26.3
连接器高度 (in)	.728, 1.035, 5
连接器宽度 (mm)	15.1, 20.35, 25
PCB 厚度（建议） (in)	2.02, 2.41, 2.8, 3.59
线径 (AWG)	22 - 26
线径 (mm^2)	.12 - .4, .22 - 2.18
行间距 (mm)	.12, .16, 3, 4, 7.14, 7.6, 7.84, 9.9
行间距 (in)	.12, .16, .281, .299, .309, .389, 3, 4

使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 85, -20 - 120, -10 - 80
工作温度范围 (°F)	-22 - 185, -4 - 248, 14 - 176

操作/应用

电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装, 盒和纸箱

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7017-SD292R

查看下一页产品

产品 (1 of 3)

	DRAWER CONN FEMALE ASSY16P	DRAWER CONN. FEMALE HSG ASSY 8	10P DRAWER CONN. REC. HSG	16P FEMALE HSG ASSY DROWER
TE 产品编号	5172068-3	5172070-1	1337363-1	5172068-1
连接器和壳体类型	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线	线到板, 线到线	线到线	线到板, 线到线
位数	16	8	10	16
中心线（间距）	5 mm	5 mm	7 mm	5 mm
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
行数	2	2	3	2
行间距	4 mm	3 mm	7.14 mm	3 mm
主要产品颜色	蓝色	蓝色	黑色	蓝色
接合固定	带有	带有	带有	带有
端子额定电流（最大值）	15 A	15 A		15 A
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）
工作温度范围	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-30 - 85 °C	-20 - 120 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	Standard Drawer	Standard Drawer	Standard Drawer	Standard Drawer

***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 3)

	12P DRAWER FEM.ASSY	DRAWER CONN. FEMALE HSG ASSY 8	DRAWER CONN. FEMALE ASSY 24P	RECPT. HSG.
TE 产品编号	5172069-1	5172070-3	5172625-3	343348-1
连接器和壳体类型	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线	线到板, 线到线	线到板, 线到线	线到板, 线到线
位数	12	8	24	10
中心线（间距）	5 mm	5 mm	5 mm	3.7 mm
线缆端接方法	压接	压接	压接	
行数	2	2	2	2
行间距	.12 mm	4 mm	4 mm	7.84 mm
主要产品颜色	蓝色	蓝色	蓝色	黑色
接合固定	带有	带有	带有	不带
端子额定电流（最大值）		15 A	15 A	4 A
连接器安装类型		电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	面板安装
工作温度范围	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-10 - 80 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	Standard Drawer	Standard Drawer	Standard Drawer	

***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 3)

	PCB SOCKET HOUSING	DRAWER CONN 12P FEMALE	DRAWER CONN. REMALE ASSY 24P	20P DRAWER CONN FIMALE
TE 产品编号	343886-1	5172069-3	5172625-1	5173033-3
连接器和壳体类型	插头	母端, 母端	母端, 母端	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线	线到面板, 线到面板	线到板, 线到线	线到板, 线到线
位数	6	12	24	20
中心线（间距）	3.81 mm	5 mm	5 mm	5 mm
线缆端接方法		压接	压接	
行数	2	2	2	2
行间距	7.6 mm	.16 mm	3 mm	9.9 mm
主要产品颜色	黑色	蓝色	蓝色	蓝色
接合固定	不带	带有	带有	不带
端子额定电流（最大值）	4 A		15 A	
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）
工作温度范围	-10 - 80 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	Standard Drawer			

***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。