

Standard Drawer Plug Housings



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

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。



接合固定: 不带

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

位数: 6

中心线（间距）: 5 mm

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
- 打印机
- ATM 和支付终端
- 消费类电子产品
- 电器
- 工业控制
- 机柜连接器

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7017-SD292P
---------	-------------------



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
连接器系统	线到板, 线到线
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, 5, 10
电源位置数量	0
位数	6, 8, 10, 12, 16, 20, 24
行数	1, 2, 3

电气特征

工作电压 (VAC)	250
------------	-----

主体特性

主要产品颜色	蓝色, 黑色
--------	--------

接触件特性

端子基材	磷青铜, 铜合金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值） (A)	4, 9, 15

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带, 带有
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, 5, 6.6, 7
中心线（间距） (in)	.148, .196, .197, .259, .276

尺寸

--	--



线径 (mm²)	.22, .22 - 2.18, .12 - .4
行间距 (mm)	7.14, 7.84, 9.9, 13.3
行间距 (in)	.281, .309, .389, .524
连接器高度 (mm)	21.6, 26.3, 30
连接器高度 (in)	.85, 1.035, 1.181
连接器宽度 (mm)	21.59
连接器宽度 (in)	.85
线径 (AWG)	14 - 24, 22 - 26
连接器长度 (mm)	31.62, 39, 51.2, 61.2, 71.2, 81.28, 91.2
连接器长度 (in)	1.245, 1.535, 2.02, 2.41, 2.8, 3.2, 3.59

使用环境

工组温度范围 (°C)	-10 - 80, -30 - 85, -30 - 105, -20 - 120
工组温度范围 (°F)	14 - 176, -4 - 248, -22 - 185, -22 - 221

操作/应用

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

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

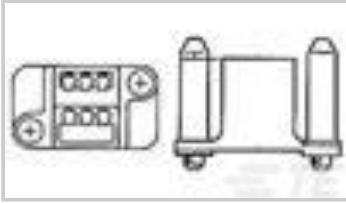
包装特性

封装数量	272
封装方法	盒和纸箱

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 4)



	6P DRAWER CONN 5 CO	DRAWER CONN MALE ASSY 12P	DRAWER CONN MALE HSG ASSY 24P	10P DRAWER CONN. TAB HSG.
TE 产品编号	343888-1	172653-3	172653-4	1337362-1
接合固定	不带	带有	带有	带有
连接器系统	线到线	线到板	线到板	线到线
位数	6	12	24	10
中心线（间距）	5 mm	5 mm	5 mm	7 mm
行数	2	1	1	3
端子额定电流（最大值）	4 A	15 A	15 A	
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	电源和信号
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）
工组温度范围	-30 - 105 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-30 - 85 °C
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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

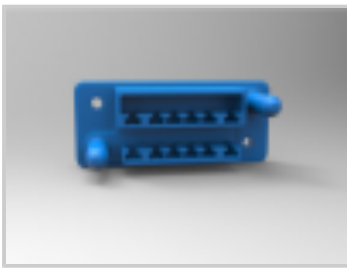
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 4)



DRAWER CONN 16P MALE



12P DRAWER MALE HSG



DRAWER CONN 8P MALE



DRAWER CONN. MALE ASSY 16P

TE 产品编号	172059-3	172061-1	172063-3	172653-1
接合固定	带有	带有	带有	带有
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
位数	16	12	8	16
中心线 (间距)	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm, 6.6 mm
行数	2	2	2	2
端子额定电流 (最大值)	15 A	15 A	15 A	9 A, 15 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	电缆安装 (自由悬挂)
工组温度范围	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C
欧盟 RoHS 符合性				
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

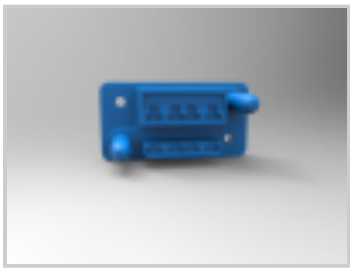
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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。



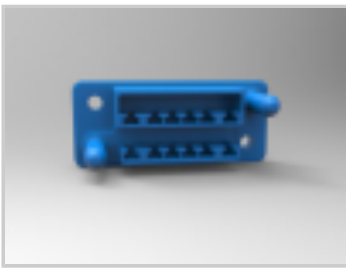
产品 (3 of 4)



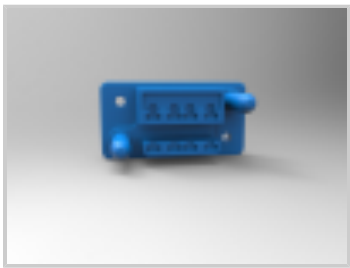
DRAWER CONNECTOR
MALE ASSY 8 P



MALE HSG DRAWER



DRAWER CONN 12P MALE



08P DRAWER MALE HSG

TE 产品编号	172653-2	172059-1	172061-3	172063-1
接合固定	带有	带有	带有	带有
连接器系统	线到板	线到板, 线到线	线到板, 线到线	线到板, 线到线
位数	8	16	12	8
中心线 (间距)	5 mm, 6.6 mm	5 mm	5 mm	5 mm
行数	2	2	2	2
端子额定电流 (最大值)	9 A, 15 A	15 A	15 A	15 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	电缆安装 (自由悬挂)	面板安装	面板安装	面板安装
工组温度范围	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C
欧盟 RoHS 符合性				
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)



	DRAWER CONN. MALE 24P 4.3 MM	20P DRAWER CONN MALE	DRAWER CONNECTOR PLUG HSG10 WA
TE 产品编号	172624-3	173032-3	343347-1
接合固定	带有	带有	不带
连接器系统	线到板, 线到线	线到板, 线到线	线到板, 线到线
位数	24	20	10
中心线 (间距)	5 mm	5 mm	3.7 mm
行数	2	2	2
端子额定电流 (最大值)	15 A	15 A	4 A
电路应用	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
工组温度范围	-20 - 120 °C	-20 - 120 °C	-10 - 80 °C
欧盟 RoHS 符合性			
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

*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。

