

迷你 CT 抽屉式连接器组件

[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: 插头

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闩

线缆端接方法: 压接/IDC

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7053-D797P
---------	------------------

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	插头
连接器系统	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	20
电源位置数量	6
位数	2, 4, 7, 10, 12, 14, 16, 22, 26, 30, 60
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VDC)	50
工作电压 (VAC)	50

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, 插针



壳体内部的端子定位力	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, 压接/IDC
--------	------------

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
------	--------

接合固定类型	锁闭
--------	----

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)	1.5
--------------	-----

中心线（间距） (in)	.059
--------------	------

尺寸

线径 (mm²)	.2
----------	----

行间距 (mm)	3, 4, 4.05, 6, 7
----------	------------------

行间距 (in)	.118, .157, .159, .236, .276
----------	------------------------------

连接器高度 (mm)	10.6, 19
------------	----------

连接器高度 (in)	.417, .748
------------	------------

连接器宽度 (mm)	39.62
------------	-------

连接器宽度 (in)	1.56
------------	------

线径 (AWG)	24 - 16
----------	---------

连接器长度 (mm)	21.5, 24.1, 28.6, 31.6, 34.6, 44.4, 67.1
------------	--

连接器长度 (in)	.845, .947, 1.124, 1.242, 1.36, 1.748, 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
----------------	-------------

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

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	20, 35, 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)



	PLUG ASSEMBLY MINI CT DC DRAWER	1.5 MINI CT DRAWER 60P PLUG	1.5 MINI CT DRAWER 14P PLUG	PLUG ASSY FOR 1.5MM PITCH MINI CT HYBRID
TE 产品编号	7-1612256-7	6-292233-0	1-292234-4	2-292376-0
接合固定	带有	不带	不带	不带
线缆端接方法	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC
连接器系统	线到线	线到面板	线到线	线到线
位数	7	60	14	26
行数	1	2	2	2
端子额定电流（最大值）	1.5 A	1 A	1 A	1 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	Signal	电源
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
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

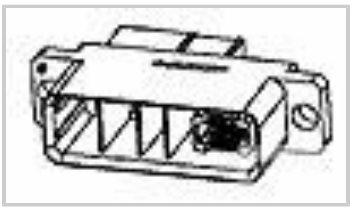
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 H/CUR. HYBRID DRAW	PLUG ASSY 10P ,MINI CT DC DRAW	PLUG ASSY 14P ,MINI CT DC DRAW	1.5 MINI CT HYBRID SF DRAWER P
TE 产品编号	1-292237-0	1-1612256-0	1-1612256-4	1-292241-2
接合固定	不带	带有	带有	不带
线缆端接方法	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC	压接
连接器系统	线到面板	线到线	线到线	线到面板
位数	2, 4, 10	10	14	12
行数	2	1	1	2
端子额定电流（最大值）	1 A	1.5 A	1.5 A	1 A
电路应用	电源	电源和信号	电源和信号	电源
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
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)



	PLUG ASSY 12P ,MINI CT DC DRAW	PLUG ASSY 7P ,MINI CT DC DRAW	PLUG ASSY FOR MINI CT HYBIRD D	1.5 MINI CT HYBRID DRAWER 16P
TE 产品编号	1-1612256-2	1612256-7	2-1674754-0	1-292239-2
接合固定	带有	带有	不带	不带
线缆端接方法	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到面板
位数	12	7	26	16
行数	1	1	2	2
端子额定电流（最大值）	1.5 A	1.5 A	12 A	1 A
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源
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	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)



1.5 MINI CT DRAWER 22P PLUG



PLUG ASSY 14P ,MINI CT DC DRAW



1.5 MINI CT DC DRAWER PLUG ASS

TE 产品编号	2-292234-2	7-1612256-4	3-292234-0
接合固定	不带	带有	不带
线缆端接方法	压接/IDC	压接/IDC	压接/IDC
连接器系统	线到线	线到线	线到线
位数	22	14	30
行数	2	1	2
端子额定电流（最大值）	1 A	1.5 A	1 A
电路应用	Signal	电源和信号	Signal
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	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
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。

