

Mini 通用端接 (CT) 连接器

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器和端子端接到: **电线和电缆**

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到面板**

位数: **8**

中心线 (间距) : **1.5 mm**

端子额定电流 (最大值) : **3 A**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AM7053-H8172
---------	------------------

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板, 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	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
行数	1

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	500
工作电压 (VDC)	50
工作电压 (VAC)	50

主体特性

主要产品颜色	白色, 蓝色
--------	--------

接触件特性

端子类型	插座
端子额定电流 (最大值) (A)	3



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
接合固定	带有
接合固定类型	制动器
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线（间距） (mm)	1.5
中心线（间距） (in)	.059

尺寸

线径 (mm²)	.05 - .22
连接器高度 (mm)	6
连接器高度 (in)	.236
连接器宽度 (mm)	3.6
连接器宽度 (in)	.141
线径 (AWG)	30 - 24
连接器长度 (mm)	4.5, 6, 7.5, 9, 10.5, 12, 13.5, 15, 16.5, 18, 19.5, 21, 22.5, 24, 25.55, 27, 28.5, 30, 31.5
连接器长度 (in)	.177, .236, .295, .354, .413, .472, .531, .591, .649, .65, .709, .767, .768, .827, .886, .945, 1.006, 1.063, 1.122, 1.181, 1.24
兼容的绝缘直径范围 (mm)	.85 - 1.05
兼容的绝缘直径范围 (in)	.033 - .041

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	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------



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	500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000
封装方法	Bag, Box, Tube

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



CT REC HSG 8P CRIMP
TYPE BLUE



CT REC HSG 7P CRIMP
TYPE BLUE



CT REC HSG 5P CRIMP
TYPE BLUE



CT REC HSG 6P CRIMP
TYPE BLUE

TE 产品编号	6-353908-8	6-353908-7	6-353908-5	6-353908-6
位数	8	7	5	6
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
系列	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT

*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 5)



CT REC HSG 10P CRIMP
TYPE BLU



CT REC HSG 15P CRIMP
TYPE BLU



CT REC HSG 11P CRIMP
TYPE BLU



CT REC HSG 9P CRIMP
TYPE BLUE

TE 产品编号	7-353908-0	7-353908-5	7-353908-1	6-353908-9
位数	10	15	11	9
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
系列	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT

*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 5)



	CT REC HSG 17P CRIMP TYPE BLU	CT REC HSG 3P CRIMP TYPE BLUE	CT REC HSG 4P CRIMP TYPE BLUE	CT REC HSG 2P CRIMP TYPE WHITE
TE 产品编号	7-353908-7	6-353908-3	6-353908-4	353908-2
位数	17	3	4	2
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
系列	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT

*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 5)



CT REC HSG 3P CRIMP
TYPE WHITE



CT REC HSG 2P CRIMP
TYPE BLUE



CT REC HSG 20P CRIMP
TYPE WHIT



CT REC HSG 12P CRIMP
TYPE WHIT

TE 产品编号	353908-3	6-353908-2	2-353908-0	1-353908-2
位数	3	2	20	12
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
系列	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT

*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 (5 of 5)



CT REC HSG 13P CRIMP
TYPE WHIT



CT REC HSG 15P CRIMP
TYPE WHIT



CT REC HSG 16P CRIMP
TYPE WHIT



CT REC HSG 17P CRIMP
TYPE WHIT

TE 产品编号	1-353908-3	1-353908-5	1-353908-6	1-353908-7
位数	13	15	16	17
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
系列	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT	AMP Mini CT

*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。

