

Receptacle Housing: 2.54 mm, 1 Row, CST-100 II



[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: **线到线**

位数: 3

中心线（间距）: 2.54 mm

端子额定电流（最大值）: 7 A

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-104CST-RCPHS
---------	------------------

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	线到线
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, 20, 21, 22, 23, 24
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	250
------------	-----

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 黑色
--------	---------

接触件特性

端子类型	插座
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值） (A)	7



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	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）

壳体特性

外壳材料	尼龙, 尼龙 GF
中心线（间距）(mm)	2.5, 2.54
中心线（间距）(in)	.1

尺寸

线径 (mm²)	.13 - .33
连接器高度 (mm)	6.6
连接器高度 (in)	.26
连接器长度 (mm)	5.59, 8.13, 10.67, 13.21, 15.75, 18.29, 20.83, 23.37, 25.91, 28.45, 30.99, 33.53, 36.07, 38.61, 41.15, 43.69, 46.23, 51.31, 53.85, 56.39, 58.93, 61.47
线径 (AWG)	26 - 22
连接器长度 (in)	.22, .32, .42, .52, .62, .72, .82, .92, 1.02, 1.12, 1.22, 1.32, 1.42, 1.52, 1.62, 1.72, 1.82, 2.02, 2.12, 2.22, 2.32, 2.42

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 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	1
封装方法	包装

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



CST-100 II HOUSING 3 POS



CST-100 II HOUSING 20 POS



CST-100 II HOUSING 21 POS



CST-100 II HOUSING 22 POS

TE 产品编号	1375820-3	2-1375820-0	2-1375820-1	2-1375820-2
位数	3	20	21	22
中心线 (间距)	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
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
产品系列	CST	CST	CST	CST

*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)



CST-100 II HOUSING 24 POS



CST-100 II HOUSING 10 POS



CST-100 II HOUSING 11 POS



CST-100 II HOUSING 12 POS

TE 产品编号	2-1375820-4	1-1375820-0	1-1375820-1	1-1375820-2
位数	24	10	11	12
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
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
产品系列	CST	CST	CST	CST

*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)



CST-100 II HOUSING 2 POS



CST-100 II HOUSING 4 POS



CST-100 II HOUSING 7 POS



CST-100 II HOUSING 8 POS

TE 产品编号	1375820-2	1375820-4	1375820-7	1375820-8
位数	2	4	7	8
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
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
产品系列	CST	CST	CST	CST

*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)



CST-100 II HOUSING 9 POS



CST-100 II HOUSING 16 POS



CST-100 II HOUSING 17 POS



CST-100 II HOUSING 18 POS

TE 产品编号	1375820-9	1-1375820-6	1-1375820-7	1-1375820-8
位数	9	16	17	18
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
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
产品系列	CST	CST	CST	CST

*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)



CST-100 II HOUSING 13 POS

CST-100 II HOUSING 14 POS

CST-100 II HOUSING 15 POS

CST-100 II HOUSING 5 POS

TE 产品编号	1-1375820-3	1-1375820-4	1-1375820-5	1375820-5
位数	13	14	15	5
中心线 (间距)	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
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
产品系列	CST	CST	CST	CST

*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。



相关材料

Specification Or Standard

CST-100 Type II .100 Inch Centerline Crimp-Snap Connectors

English