STD 温度信号双锁插头

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

连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **插头**

中心线（间距）: 2.5 mm

线缆端接方法: **压接**

接合固定: **带有**

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
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

位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VDC)	50, 250
工作电压 (VAC)	50, 250

主体特性

主要产品颜色	土黄色, 红色, 绿色, 蓝色, 黄色, 黑色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座, 母端
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
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙, PA 66, 尼龙 6/6
中心线（间距） (mm)	2.5
中心线（间距） (in)	.098

尺寸

连接器长度 (mm)	37.5, 38.97
连接器长度 (in)	1.474, 10, 11, 12.5, 15, 17.5, 20, 22.5, 25, 27.5, 30, 32.5, 35
连接器高度 (mm)	9.1, 11.6
连接器高度 (in)	.358, 7.5, 11
线径 (AWG)	20, 22 - 20
线径 (mm^2)	.326 - .518, .518
行间距 (mm)	4.6
行间距 (in)	.181

使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
工作温度范围 (°F)	-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, 灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	100, 200, 300, 400, 600
封装方法	Bag, 袋和盒

参考编号

TE 内部编号	CAT-SI261-P729

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P BLACK	2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P RED	2.5 S.D.L PLUG 2P YELLOW	2.5 S.D.L PLUG HSG 3P YELLOW
TE 产品编号	917688-9	917686-2	917686-4	917687-4
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	4	2	2	3
行数	1	1	1	1
行间距				
主要产品颜色	黑色	红色	黄色	黄色
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 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
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 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号

***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)

	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 6P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 8P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 7P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 9P
TE 产品编号	917690-1	917692-1	917691-1	917693-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	6	8	7	9
行数	1	1	1	1
行间距				
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 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
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 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号

***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)

	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 12P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 10P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 2P
TE 产品编号	917696-1	917687-1	917694-1	917686-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	12	3	10	2
行数	1	1	1	1
行间距				
主要产品颜色	红色	土黄色	土黄色	土黄色
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 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
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 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号

***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)

	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P	SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P NATURAL	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 11P	2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 13P
TE 产品编号	917689-1	917688-1	917695-1	917697-1
连接器系统	线到板	线到线	线到线	线到线
位数	5	4	11	13
行数	1	1	1	1
行间距				
主要产品颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
端子额定电流（最大值）		3 A	3 A	3 A
电路应用	Signal	电源和信号	电源和信号	电源和信号
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 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号

***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)

	2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P BLACK	SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P RED	SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P YELLOW	2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P GREEN
TE 产品编号	917686-9	917688-2	917688-4	917686-5
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	2	4	4	2
行数	1	1	1	1
行间距				
主要产品颜色	黑色	红色	黄色	绿色
端子额定电流（最大值）	3 A	3 A	3 A	3 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
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 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号	AMP 双重锁定信号

***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

Data Sheet

1773458-3_2.5 mm Signal Double Lock Connectors

English