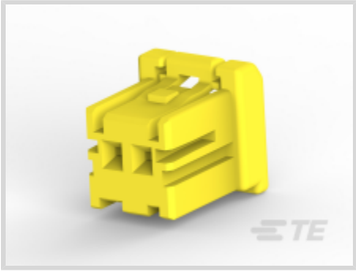
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

标准温度信号 GRACE INERTIA 插头利用惯性锁定机制，在形成电路回路的同时"锁定"连接器。这会带来理想的插接可靠性，防止错配，告别复杂的检查流程。



连接器系统: **线到板**

位数: 7

中心线（间距）: 2.5 mm

行数: 1

连接器和壳体类型: **插头**

产品特性

- 双光束接触设计提供良好的接触性和耐用性，系列产品有四种键控方式和颜色可供选择。符合人体工学的设计确保易于装配。
- GRACE INERTIA 连接器由几种独特的材料制成，其中包括灼热丝和标准温度材料。
- 无倒刺的接触体能防止钩线或缠绕。
- 采用线对板和线对线结构。

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-G7534A-P729

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, 12
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, 蓝色, 黄色, 黑色

接触件特性

端子布局	直插式, 矩阵
端子类型	插座

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF, 尼龙 66 GF
中心线（间距） (mm)	2, 2.5
中心线（间距） (in)	.079, .098

尺寸

行间距 (mm)	7.6
行间距 (in)	.299, .3
连接器高度 (mm)	7.9, 10.4, 11, 11.3, 15.3
连接器高度 (in)	.311, .409, .433, .445, .511, .602
连接器宽度 (mm)	5.88, 6.75, 7.1, 7.65, 9.6, 15.2, 15.3
连接器宽度 (in)	.231, .266, .279, .301, .378, .598, .602
连接器长度 (mm)	5.54, 5.7, 7.1, 7.54, 8.2, 8.7, 9.54, 9.6, 10.7, 11.2, 11.54, 12.1, 13.2, 13.7, 14.6, 15.7, 17.2, 18.2, 18.7, 19.2, 20.7
连接器长度 (in)	.218, .224, .279, .297, .323, .342, .375, .378, .421, .44, .441, .454, .476, .519, .52, .539, .575, .618, .677, .716, .736, .756, .815

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

无卤素	否
电路应用	Signal

识别标记

电路识别特性	不带

行业标准

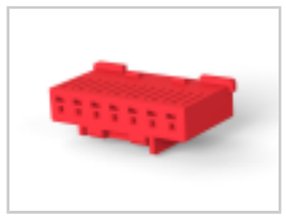
与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 900, 1000, 1200, 1250, 1350, 1600
封装方法	Bag, 包装

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

				
	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 7P RED	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 8P BLK	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 7P BLU	GIC 2.5W PLUG HSG 6P YELLOW
TE 产品编号	7-1971793-3	8-1971793-5	7-1971793-2	3-2134905-4
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到线
位数	7	5	7	6
中心线（间距）	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
行数	1	1	1	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
产品系列	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***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)

	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P NC	GIC 2.5 W PLUG HSG 4P RED	GIC 2.5 W PLUG HSG 3P RED	GIC 2.5 W PLUG HSG 3P BLUE
TE 产品编号	3-2232701-1	1-2232569-2	1-2232571-2	2-2232571-3
连接器系统	线到板	线到线	线到线	线到线
位数	3	4	3	3
中心线（间距）	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
行数	1	1	1	1
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	GRACE INERTIA			
系列	GRACE INERTIA 2.5			

***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)

	GIC 2.5W PLUG HSG 6P NATURAL	GIC 2.5 W PLUG HSG 3P YELLOW	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 7P BLK	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P BLK
TE 产品编号	2232570-1	3-2232571-4	7-1971793-5	3-1971793-5
连接器系统	线到线	线到线	线到板	线到板
位数	6	3	7	3
中心线（间距）	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
行数	2	1	1	1
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	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA		
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5		

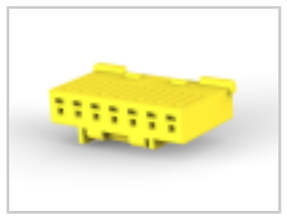
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 7P YLW	GIC 2.5W PLUG HSG 6P BLUE	GIC 2.5W PLUG HSG 6P BLACK	GIC 2.5W PLUG HSG 6P RED
TE 产品编号	7-1971793-4	2-2134905-3	4-2134905-2	1-2134905-2
连接器系统	线到板	线到线	线到线	线到线
位数	7	6	6	6
中心线（间距）	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
行数	1	2	2	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
产品系列	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

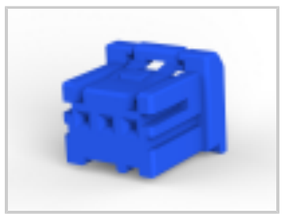
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)

				
	GIC 2.5 W PLUG HSG 4P BLUE	GIC 2.5 W PLUG HSG 3P BLUE	GIC 2.5W PLUG HSG 6P NATURAL	GIC 2.5 W PLUG HSG 3P YELLOW
TE 产品编号	2-2232569-3	2-1903389-3	2134905-1	3-1903389-4
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	4	3	6	3
中心线（间距）	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
行数	1	1	2	1
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	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	

***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

5-1773465-3-GI2.5Flyer

English