灼热丝 GRACE INERTIA 盖帽

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: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定: **带有**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-G7534-C1701A

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
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

信号位置数量	2, 3
电源位置数量	2
位数	2
行数	1

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000
工作电压 (VDC)	300
工作电压 (VAC)	300

主体特性

连接器和键控代码	A, C, D
主要产品颜色	土黄色, 红色, 蓝色, 黄色, 黑色

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	.8
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	31.5
端子基材	铜合金
端子布局	直插式
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内的端子定位力	不带, 带有
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
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	惯性锁定, 插销锁, 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	PA 66
中心线（间距） (mm)	3.5
中心线（间距） (in)	.137, .138

尺寸

线径 (mm^2)	.13 - .9
连接器高度 (mm)	9.3
连接器高度 (in)	.366
连接器宽度 (mm)	26.4
连接器宽度 (in)	1.039
线径 (AWG)	26 - 18
线径 (CMA)	256.56 - 1776.17

连接器长度 (mm)	9.05
连接器长度 (in)	.356

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

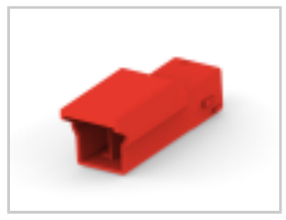
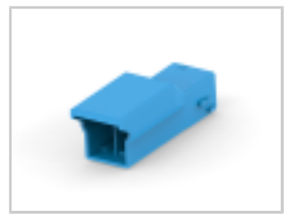
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	400
封装方法	Bag

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

				
	GIC 3.5W 2P CAP(GWT) NAT	GIC 3.5W 2P CAP(GWT) RED	GIC 3.5W 2P CAP(GWT) BLK	GIC 3.5W 2P CAP(GWT) BLU
TE 产品编号	1-1565085-1	1-1565085-3	1-1565085-6	2-1565085-4
接合固定类型	惯性锁定, 插销锁, 锁闩	惯性锁定, 插销锁, 锁闩	惯性锁定, 插销锁, 锁闩	惯性锁定, 插销锁, 锁闩
壳体内的端子定位力	带有	带有	不带	带有
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
端子额定电流（最大值）	7 A	7 A	7 A	7 A
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
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

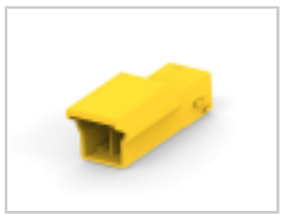
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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 2)



	GIC 3.5W 2P CAP(GWT) YEL
TE 产品编号	3-1565085-5
接合固定类型	惯性锁定, 插销锁, 锁闩
壳体内的端子定位力	带有
中心线（间距）	3.5 mm
端子额定电流（最大值）	7 A
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	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。

相关材料

Data Sheet

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

English