

灼热丝 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



连接器和端子端接到: **电线和电缆**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

中心线 (间距) : **6.5 mm**

端子额定电流 (最大值) : **9 A**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-G7534-P729A
---------	-----------------

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
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

信号位置数量	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 0
电源位置数量	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 0
位数	2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14
行数	1, 2

电气特征

绝缘电阻 (MΩ)	1000
工作电压 (VDC)	250, 300, 600
工作电压 (VAC)	250, 300, 600

主体特性

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



接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	直插式, 矩阵
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, 2
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	31.49, 31.5, 78.73
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	不带, 带有
端子额定电流（最大值） (A)	4, 7, 9, 10, 20

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	极化, 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	板安装, 电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 66, PA 66 GF, 尼龙 6/6 GF
中心线（间距） (mm)	3.3, 3.5, 6, 6.5, 7.92, 9
中心线（间距） (in)	.129, .137, .138, .236, .255, .312, .354

尺寸

行间距 (mm)	5.2
行间距 (in)	.205
连接器宽度 (mm)	19.4
连接器宽度 (in)	.763
线径 (mm²)	.204 - .517, .22 - 1.38, .13 - .9, 1.23 - 3.62, .081 - .517, .21 - .53
连接器高度 (mm)	8, 9.5, 9.55, 10.4, 12.2, 12.4, 12.5



连接器高度 (in)	.314, .373, .375, .376, .409, .41, .48, .488, .491
连接器长度 (mm)	9, 9.1, 11.3, 11.7, 12.3, 13.52, 14.6, 15.6, 17.9, 18.6, 18.9, 25.5, 26.4
线径 (AWG)	16 - 12, 24 - 16, 24 - 20, 26 - 18, 28 - 20
线径 (CMA)	434.18 - 2723.46, 414.44 - 1045.97, 434.2 - 2723.5, 2427 - 7144, 256.56 - 1776.17, 155.91 - 1045.97
连接器长度 (in)	.354, .358, .444, .46, .484, .531, .574, .614, .704, .731, .744, 1, 1.038

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 105, -40 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221, -40 - 221

操作/应用

电路应用	电源, 电源和信号
------	-----------

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	CSA, UL
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag, 盒和纸箱
封装数量	100, 200, 250, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 3200, 5000

查看下一页产品



产品 (1 of 5)



GIC 6.5MM PITCH
CONNECTOR PLUG HSG
3POS



GIC 6.5MM PITCH
CONNECTOR PLUG HSG
3POS



GIC 6.5MM PITCH
CONNECTOR PLUG HSG
3POS



GIC6.0MM CONNECTOR
PLUG HOUSING 3POS

TE 产品编号	1-1747047-2	2-1747047-3	3-1747047-4	3-2232875-2
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	3	3	3	3
中心线（间距）	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm	6 mm
端子额定电流（最大值）	9 A	9 A	9 A	9 A
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
壳体內的端子定位力	带有	带有	带有	带有
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

*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)



GIC6.0MM CONNECTOR
PLUG HOUSING 2POS

GIC6.0MM CONNECTOR
PLUG HOUSING 2POS

PLUG HOUSING 14POS,
KEYING-C,NEW GIC3.3

GIC 7.92 2POS PLUG
GREEN KEYING D

TE 产品编号	2-2232875-3	2-2232875-4	3-1971905-7	3-1747050-5
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	2	2	14	2
中心线（间距）	6 mm	6 mm	3.3 mm	7.92 mm
端子额定电流（最大值）	10 A	10 A	4 A	10 A
连接器安装类型	板安装	板安装	电缆安装（自由悬挂）	板安装
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	250 VAC	300 VAC
壳体內的端子定位力	带有	带有	带有	带有
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

*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 3.3 PLUG HOUSING 12POS



GIC 7.92 2POS PLUG GREEN KEYING C



GIC 3.5W 2P PLUG(GWT) BLU



GIC6.0MM CONNECTOR PLUG HOUSING 2POS

TE 产品编号	2-1871570-3	2-1747050-5	2-1565081-4	2-2232875-2
连接器系统	线到板	线到板	线到线	线到板
位数	12	2	2	2
中心线（间距）	3.3 mm	7.92 mm	3.5 mm	6 mm
端子额定电流（最大值）	4 A	10 A	7 A	10 A
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	板安装		板安装
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-40 - 105 °C
工作电压	250 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
壳体内部的端子定位力	带有	带有	带有	带有
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

*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)



GRACE INERTIA
CONNECTOR 6.5 3POS
PLUG HO



GIC 3.5W 2P PLUG(GWT)
RED



GIC 3.5W 2P PLUG(GWT)
BLK



GIC 3.5W 2P PLUG(GWT)
YEL

TE 产品编号	2-1747047-1	1-1565081-3	1-1565081-6	3-1565081-5
连接器系统	线到板	线到线	线到线	线到线
位数	3	2	2	2
中心线（间距）	6.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
端子额定电流（最大值）	9 A	7 A		7 A
连接器安装类型	板安装		电缆安装（自由悬挂）	
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-40 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
壳体內的端子定位力	带有	带有	不带	带有
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

*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)



GIC6.0MM CONNECTOR
PLUG HOUSING 3POS



GIC6.0MM CONNECTOR
PLUG HOUSING 3POS



GIC 7.92 2POS PLUG BLUE
KEYING B



GIC 7.92MM PITCH
CONNECTOR PLUG HSG
2POS

TE 产品编号	3-2232875-3	3-2232875-4	1-1747050-3	3-1747050-4
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	3	3	2	2
中心线（间距）	6 mm	6 mm	7.92 mm	7.92 mm
端子额定电流（最大值）	9 A	9 A	10 A	10 A
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	电缆安装（自由悬挂）
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °C
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
壳体內的端子定位力	带有	带有	带有	带有
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

*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