

STD 温度 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



连接器和端子端接到: **电线和电缆**
连接器系统: **线到板**
位数: 4
中心线（间距）: 3.5 mm
连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-G7534-C1701
---------	-----------------

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	0
电源位置数量	4, 6, 0
位数	1, 2, 3, 4, 6
行数	1, 2

电气特征

工作电压 (VDC)	200, 300, 600
工作电压 (VAC)	200, 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
端子基材	铜合金
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带

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	不带, 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）, 面板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66, 尼龙 6/6, 尼龙 6/6 GF, 尼龙 66
中心线（间距）(mm)	3.5, 6.2
中心线（间距）(in)	.138, .244

尺寸

行间距 (mm)	4.8
行间距 (in)	.189
连接器宽度 (mm)	11.7
连接器宽度 (in)	.375
线径 (mm²)	.129 - .823
连接器高度 (mm)	9.05, 9.3, 11.7, 12.55, 13.95, 31.8
连接器高度 (in)	.356, .366, .46, .493, .548, 1.25
连接器长度 (mm)	9.05, 10.1, 12.55, 14.2, 20.4
线径 (AWG)	26 - 18
连接器长度 (in)	.356, .397, .493, .558, .802

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 105
-------------	-----------

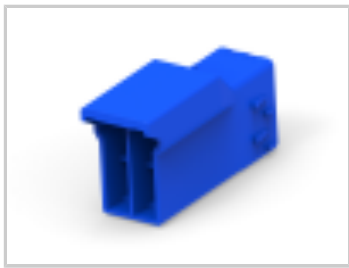


工组温度范围 (°F)	-22 - 221
操作/应用	
电路应用	电源, 电源和信号
识别标记	
电路识别特性	不带
行业标准	
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
CSA 等级	已认证
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装方法	Bag
封装数量	200, 300, 400, 500

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 4P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 6P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 6P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 6P

TE 产品编号	2-1565087-3	1-1565088-2	2-1565088-3	3-1565088-4
连接器系统	线到板	线到线	线到线	线到线
位数	4	6	6	6
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
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）
电路应用	电源	电源	电源和信号	电源
工作电压	200 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
行数	2	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 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5

*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。



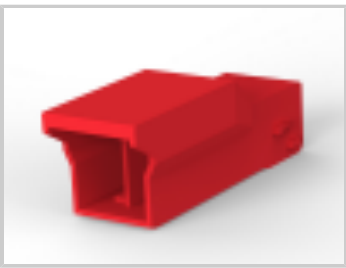
产品 (2 of 5)



GRACE INERTIA
CONNECTOR 6.2MM PITCH
2P C



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 6P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 2P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 3P

TE 产品编号	1746977-1	1565088-1	1-1565085-2	1-1565086-2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	2	6	2	3
中心线（间距）	6.2 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
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）
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工作电压	600 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
行数	1	2	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	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 6.2	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5

***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。



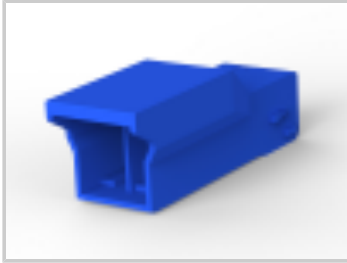
产品 (3 of 5)



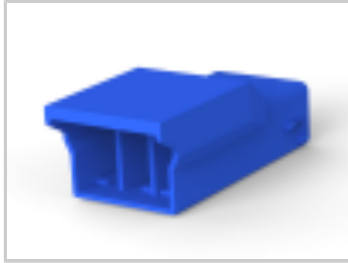
GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 4P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 4P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 2P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 3P

TE 产品编号	1-1565087-2	3-1565087-4	2-1565085-3	2-1565086-3
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	4	4	2	3
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
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）
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
行数	2	2	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	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5

***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。



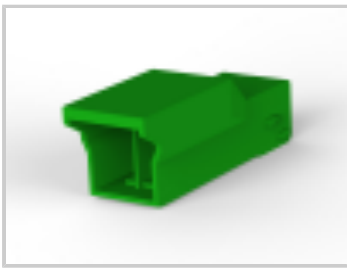
产品 (4 of 5)



GIC 6.2MM PITCH 1POS
CAP HSG NATURAL



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 2P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 2P



GRACE INERTIA
CONNECTOR 3.5 3P

TE 产品编号	1903684-1	1565085-1	1565085-5	1565086-1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
位数	1	2	2	3
中心线（间距）		3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	电源和信号
工作电压	600 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
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	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 6.2	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5	GRACE INERTIA 3.5

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

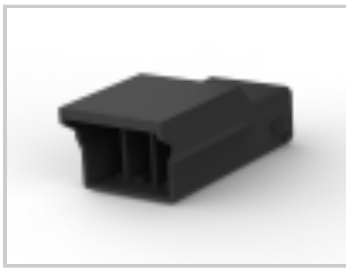
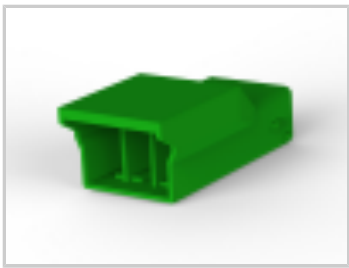
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P					GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P					GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P					GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP 3POS				
TE 产品编号		1565086-5			1565086-6			1565087-1			1746978-1								
连接器系统		线到线			线到线			线到线			线到线								
位数		3			3			4			3								
中心线（间距）		3.5 mm			3.5 mm			3.5 mm			6.2 mm								
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）								
电路应用		电源和信号			电源和信号			电源和信号			电源和信号								
工作电压		300 VAC			300 VAC			300 VAC			600 VAC								
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			GRACE INERTIA								
系列		GRACE INERTIA 3.5			GRACE INERTIA 3.5			GRACE INERTIA 3.5			GRACE INERTIA 6.2								

***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