



TE 内部编号 1-1565085-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 2
Position, 3.5mm [.138in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, GWT
750°C (Without Flame)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 盖帽



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 盖帽 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
键控	A
电源位置数量	2
信号位置数量	2
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	2000 VAC
-----------	----------



Operating Voltage	300 VDC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	刀片
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
线缆类型	绞线

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	惯性锁定, 插销锁, 锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PA 66

尺寸

Wire Size	.13 – .9 mm²
线径	256.56 – 1776.17 CMA
高度	9.3 mm[.366 in]
长度	9.05 mm[.356 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	400

其他

适用于	插头护套
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 CAT-G7534-C1701A
灼热丝 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号 4-1565085-2
GIC 3.5W 2P CAP F



TE 产品编号 4-1565085-3
GIC 3.5W 2P CAP G



TE 产品编号 4-1565085-4
GIC 3.5W 2P CAP H



TE 产品编号 4-1565085-1
GIC 3.5W 2P CAP E

客户还购买了



TE 产品编号1565082-1
STD 温度 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1376392-2
STD 温度电源键插头



TE 产品编号1565085-1
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号1565079-1
Grace Inertia 母端



TE 产品编号1565080-1
Grace Inertia 公端



TE 产品编号7-1971793-3
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1217730-1
RING TERMINAL (RT) 18-14 AWG BR



TE 产品编号1-1123722-3
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)

文档

产品图纸

GIC 3.5W 2P CAP(GWT) NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565085-1_H.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1565085-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1565085-1_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

工程报告

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.

日语

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

UL 报告

英文版本