



TE 内部编号 1-1565081-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, 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 插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

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 插头 \(79\)](#)

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	插头
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 VDC
-----------	----------



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
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	母端
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
电线类型	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
PCB 安装对准	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	9.55 mm[.375 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	母端外壳
-----	------

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	未进行合规性审核
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 4-1565081-2
GIC 3.5W 2P PLUG F

TE 产品编号 4-1565081-3
GIC 3.5W 2P PLUG G

TE 产品编号 4-1565081-4
GIC 3.5W 2P PLUG H

TE 产品编号 4-1565081-1
GIC 3.5W 2P PLUG E

客户还购买了

TE 产品编号1565088-1
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽

TE 产品编号1376444-1
STD 温度电源键公端

TE 产品编号170233-1
PL 250 REC 0.5-2.27 MM2 BR

TE 产品编号1601075-2
131-145-014=WIRE2BLADE,STD,SMZ

TE 产品编号172864-1
250 POSITIVE DBL LOCK 2P NATUR

TE 产品编号1743058-1
PL 187 REC 22-16 AWG 0.3 X 22.8 PTBR

TE 产品编号1743206-1
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE

TE 产品编号917694-2
2.5 S.D.L. PLUG HSG 10P RED

TE 产品编号174204-1
250 FASTON HSG.,REC.,6 POS, NATRUAL

TE 产品编号174199-1
250 FASTON HSG.,REC.,3 POS, NATRUAL

文档



产品图纸

GIC 3.5W 2P PLUG(GWT) NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565081-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565081-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1565081-1_J.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

MD_1-1565081-1_12042017856_dmtec

英文版本

MD_1-1565081-1_12042017856_dmtec

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