



TE 内部编号 2-1565081-4
Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 2 Position,
3.5 mm [.138 in] Centerline, 1 Row, Rectangular Wire & Cable
Connectors & Housings
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
接合固定: 带有

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 \(78\)](#)

产品特性

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
电源位置数量	2
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	C
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子布局	直插式
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	带有
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	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

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

尺寸

线径	26 – 18 AWG
连接器高度	9.55 mm[.375 in]
连接器长度	9.1 mm[.358 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准



与机构/标准产品兼容	UL
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

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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-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 4-1565081-1
GIC 3.5W 2P PLUG E



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

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

客户还购买了

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%

TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6

TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2

文档

产品图纸
GIC 3.5W 2P PLUG(GWT) BLU
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2-1565081-4_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565081-4_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565081-4_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

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

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