



TE 内部编号 1-1565085-1

2 Position, Cap, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 3.5 mm [.138 in] Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power & Signal

[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 盖帽



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 盖帽 \(5\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
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	A
主要产品颜色	土黄色

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	公端
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
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	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）

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	9.3 mm [.366 in]
连接器长度	9.05 mm [.356 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](#)。>

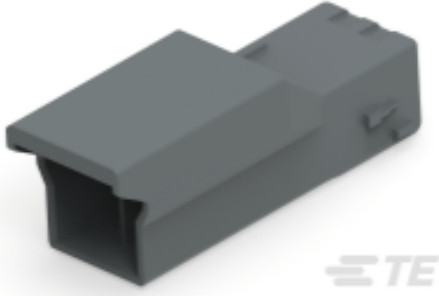
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

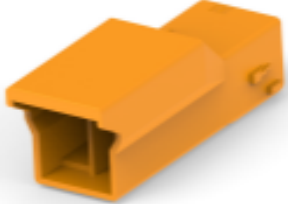
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

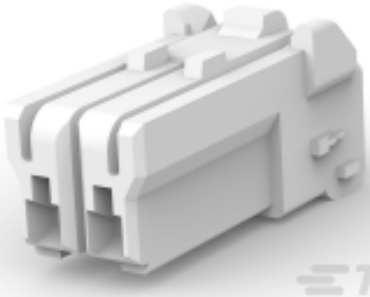




TE 产品编号 4-1565085-1
GIC 3.5W 2P CAP E



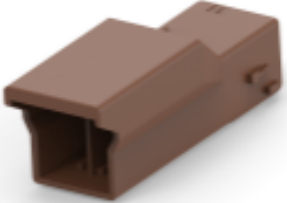
TE 产品编号 4-1565085-4
GIC 3.5W 2P CAP H



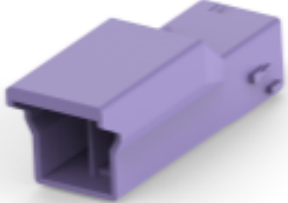
TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



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

客户还购买了



TE 产品编号170325-1
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR



TE 产品编号5-177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P (GWT)



TE 产品编号177918-1
POWER DBL LOCK PLATE 2P



TE 产品编号1565084-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P



TE 产品编号1743728-1
FG TERMINAL



TE 产品编号2005542-1
BLOWER MOTOR 3P PLUG



TE 产品编号2005543-5
BLOWER MOTOR 3P DBL YEL



TE 产品编号3-2005820-9
CLUSTER BLOCK 3P SLIM HSG(GWT)



TE 产品编号2232342-1
187 PL EX FLAG REC. 22-16AWG PTBR



TE 产品编号2108798-1
CLUSTER BLOCK 3P CLIP TPA HSG

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

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