



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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]

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
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
壳体内部的端子定位力	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, 锁门

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
壳体颜色	橙色
外壳材料	PA 66/6

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	标准件 - 非灼热丝
机构/标准	CNR, USR

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	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7月（219） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



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

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

TE 产品编号 4-1565085-4
GIC 3.5W 2P CAP H

客户还购买了

TE 产品编号1565079-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)

TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号1565086-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P

TE 产品编号1-2232571-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P RED

TE 产品编号1123721-1
EP CONN. REC CONTACT

TE 产品编号1633919-1
ANVIL

TE 产品编号720581-1
DAHT RING TERMINAL 18-16 ASSY

文档

产品图纸
GIC 3.5W 2P PLUG H
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1565081-4_J.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1565081-4_J.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_4-1565081-4_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