

4-1565085-3 ✓ 有效

Grace Inertia | GRACE INERTIA

TE 内部编号 4-1565085-3

GRACE INERTIA, Rectangular Power Connectors, Housing, Cap,
Wire-to-Wire, 2 Position, 3.5mm [.138in] Centerline, Wire & Cable,
UL 94V-0

[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



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]

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
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	紫色, 紫色
外壳材料	PA 66/6

尺寸

Wire Size	.13 – .9 mm ²
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	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	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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA



客户还购买了





文档

产品图纸

[GIC 3.5W 2P CAP G](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1565085-3_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1565085-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1565085-3_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

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