

2-1565085-4 ✓ 有效

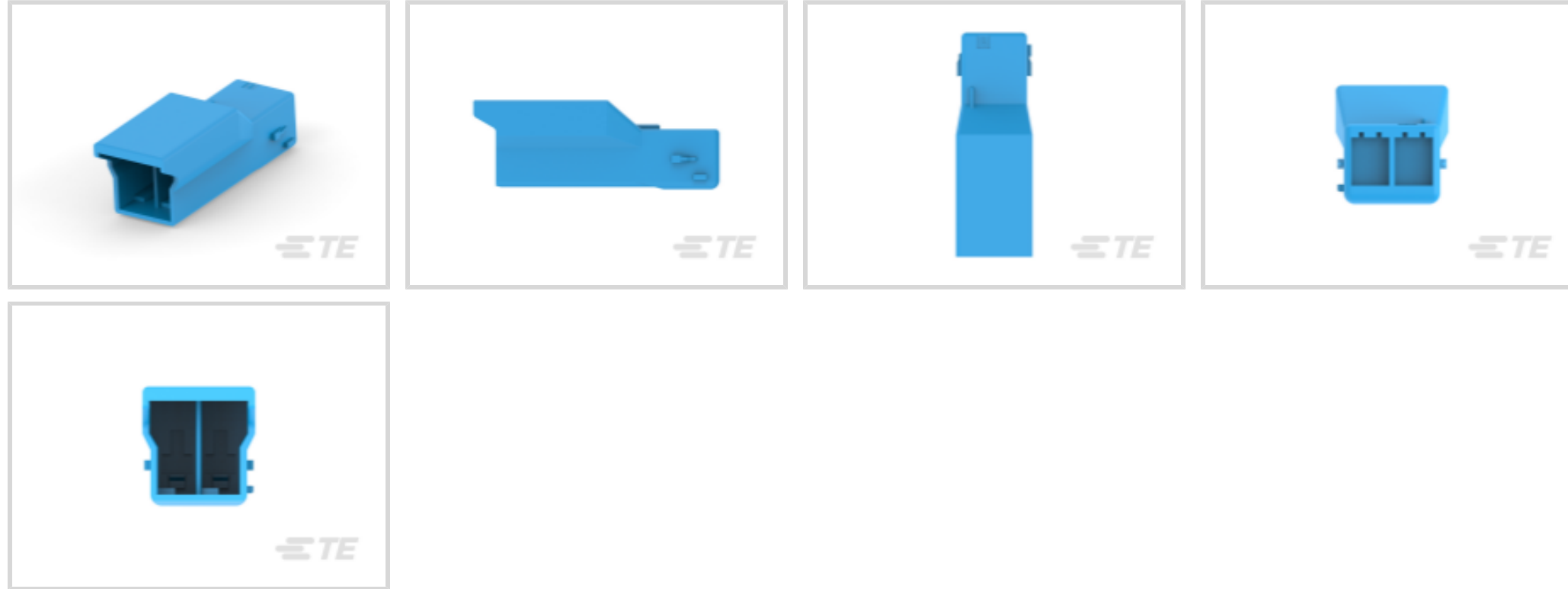
TE 内部编号 2-1565085-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Cap, Wire-to-Wire, 2
Position, 3.5 mm [.138 in] 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 盖帽



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

位数: 2

中心线 (间距) : 3.5 mm [.138 in]

[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
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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
电源位置数量	2
信号位置数量	2
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

工作电压	300 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	C
----------	---

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

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	公端
------	----

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
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合对准	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定类型	惯性锁定, 插销锁, 锁闩, 锁闩
--------	-------------------

壳体特性

中心线 (间距)	3.5 mm[.138 in]
----------	-----------------

壳体颜色	蓝色
------	----

外壳材料	PA 66
------	-------

尺寸

连接器高度	9.3 mm[.366 in]
-------	-----------------

产品长度	9.05 mm[.356 in]
------	------------------

线径	256.56 – 1776.17 CMA
----	----------------------

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

与机构/标准产品兼容

UL

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

灼热丝额定值

GWT 750°C (无火焰)

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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



客户还购买了



文档



产品图纸

[GIC 3.5W 2P CAP\(GWT\) BLU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565085-4_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565085-4_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565085-4_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

[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