



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度 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

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽 \(24\)](#)

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 | 3 |
| 键控                  | B |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 300 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 端子基材      | 铜合金 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型      | 插座  |

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    | 红色              |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF       |

尺寸

|    |                   |
|----|-------------------|
| 高度 | 12.55 mm[.493 in] |
| 长度 | 12.55 mm[.493 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 |

包装特性



|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 300 |

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-G7534-P729<br/>STD 温度 GRACE INERTIA 插头</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-G7534-T669<br/>Grace Inertia TPA</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-G7534-T111<br/>Grace Inertia 公端</p> |  <p>TE 产品编号 1565090-1<br/>GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 5-1565086-1  
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W  
3POS CAP

TE 产品编号 1729279-1  
EXTRACTION TOOL FOR GIC 3.5  
CONN.

该系列中的其他产品

GRACE INERTIA 3.5

PCB 插销、锁和固定器(4)

插入和拔出工具(1)

电源端子(4)

矩形电源连接器(44)

客户还购买了

TE 产品编号1-1981970-2  
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号1565082-1  
STD 温度 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号1-1565085-2  
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽

TE 产品编号1565079-1  
Grace Inertia 母端

TE 产品编号1565080-1  
Grace Inertia 公端

TE 产品编号1-1903391-2  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED

TE 产品编号6318370-1  
SMARTEC CONN. RELAY HDR ASSY

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565086-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565086-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565086-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[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