# 1544361-1 ✔ 有效

NG Power Terminals and Connectors, NG1

TE 内部编号 1544361-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .429 in [10.9 mm] Centerline, Sealable, Black, Power, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

**在 TE 官网查看>**

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 8 mm [ .314 in ]

连接器系统: **线到线**

位数: 2

中心线（间距）: 10.9 mm [ .429 in ]

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 连接器和壳体形状 | 矩形 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 可密封 | 是 |
| 混合型连接器 | 否 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 出线角度 | 180° |
| 主体材料 | PBT |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子大小 | 8mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 8 mm[.314 in] |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 安装特性 | 不带 |

| | |
|---|---|
| 端子位置保证 | 否 |
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合对准 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

### 壳体特性

| | |
|---|---|
| 中心线（间距） | 10.9 mm[.429 in] |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 产品宽度 | 42.8 mm[1.68 in] |
| 产品长度 | 33.15 mm[1.3 in] |
| 产品高度 | 24.64 mm[.97 in] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | 电源 |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| UL 阻燃性等级 | 否 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 1400 |
| 封装方法 | Box |

### 其他

| | |
|---|---|
| 可维修 | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

## 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: 2022年6月（224）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 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 | 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

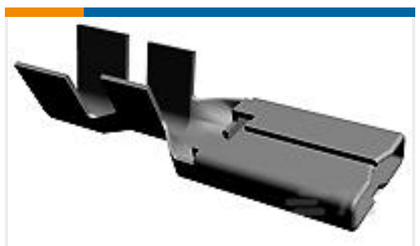
## 配套部件



TE 产品编号 1544316-2
JOINT ORANGE G3



TE 产品编号 1544228-1
CLIP 8 MM NG1-1 PO



TE 产品编号 1544227-1
CLIP 8 MM NG1-1 PO



TE 产品编号 1544316-1
JOINT VERT G2



TE 产品编号 1544316-3
BOUCHON BLANC

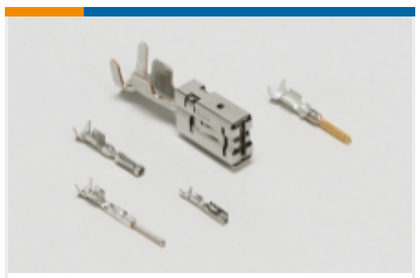
## 该系列中的其他产品 | NG Power Terminals and Connectors



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(7)



汽车端子(26)



汽车连接器护套(56)



汽车连接器盖帽(2)

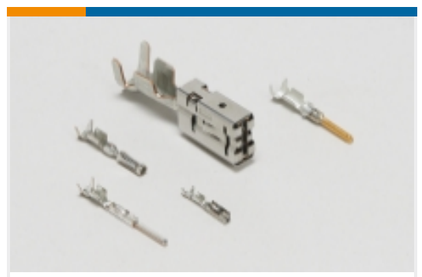
## 该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(12)



汽车密封件和盲堵(8)



汽车端子(18)



汽车连接器护套(47)



汽车连接器盖帽(2)

## 文档

### 产品图纸

### CAD 文件

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1544361-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1544361-1_B.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1544361-1_B.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

## 使用说明书

### 使用说明书（非美国）

英文版本

# Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

## TE Connectivity:

2310537-1 2377783-2 3430B2F51RTDF SMW73R0JT 2005330-1 SBCHE154R7K SBCHE64R7K 141991-2
936348-1 RH73H2A40MKTN 1743455-2 175977-2 CRGCQ2010J3K3 MPT100C18RF TE50BR39J
U5254-000005-030PA 1-962915-1 1903112-2 1969656-1 2380312-2 2834055-1 1393431-1 3631B101LL
650075-000 CPF0402B37K4E1 ROX05SJ18R 1-794222-0 2-292161-3 3-1393225-0 917696-1