



连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件 > Grace Inertia TPA



连接器硬件附件类型: 双锁板

主要产品颜色: 黑色

主要产品材料: 尼龙 6/6 GF20

位数: 12

工作温度（最大值）: 105 °C [ 221 °F ]

[所有 Grace Inertia TPA \(8\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器硬件附件类型 | 双锁板      |
| 硬件附件功能    | 闩锁、锁定和固定 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 12 |
|----|----|

### 主体特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 主要产品颜色 | 黑色          |
| 主要产品材料 | 尼龙 6/6 GF20 |

### 壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.3 mm[.129 in] |
|---------|-----------------|

### 尺寸

|     |                  |
|-----|------------------|
| 行间距 | 4.12 mm[.162 in] |
|-----|------------------|

### 使用环境

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



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |

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 | 500 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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 5-1871571-1  
GIC 3.3 HDR ASSY 12POS W/O KINK

TE 产品编号 2-1971906-6  
HEADER ASSY 12POS,KEYING-B,NEW GIC3.3

TE 产品编号 3-1971906-6  
HEADER ASSY 12POS,KEYING-C, NEW GIC3.3

TE 产品编号 2-1871571-3  
GIC 3.3 HEADER ASSY 12POS

TE 产品编号 2-1971904-2  
TPA 4POS,NEW GIC3.3

TE 产品编号 2-1971904-3  
TPA 6POS,NEW GIC3.3

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

TE 产品编号 2-1971904-5  
TPA 10POS,NEW GIC3.3

TE 产品编号 CAT-G7534-T669  
Grace Inertia TPA

TE 产品编号 1871571-1  
GIC 3.3 HDR ASSY 12POS KINK

TE 产品编号 1-1971906-6  
HEADER ASSY 12POS,KEYING-A, NEW GIC3.3

TE 产品编号 2-1971904-4  
TPA 8POS,NEW GIC3.3

TE 产品编号 4-1971906-6  
HEADER ASSY 12POS,KEYING-D, NEW GIC3.3

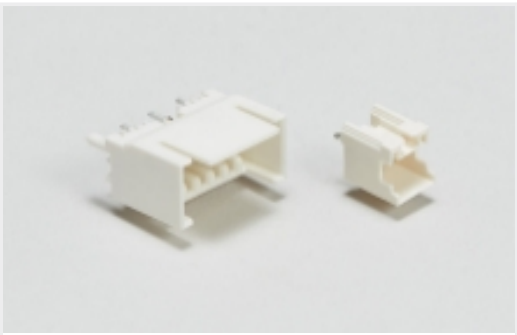
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3

PCB 板端连接器及母端(36)

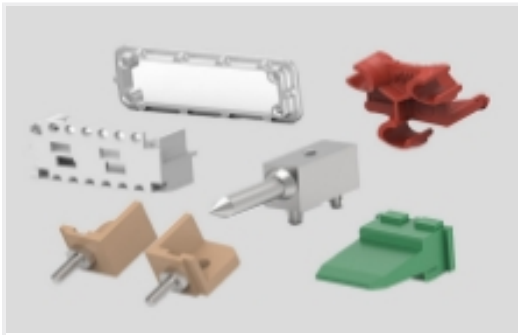
电源端子(3)

矩形电源连接器(70)

矩形连接器壳体(34)



线对板接头和插座(36)



连接器硬件(15)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号5-1879335-8  
CPF 0603 84R5 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176415-9  
8W STD M/OX 5% 1K1



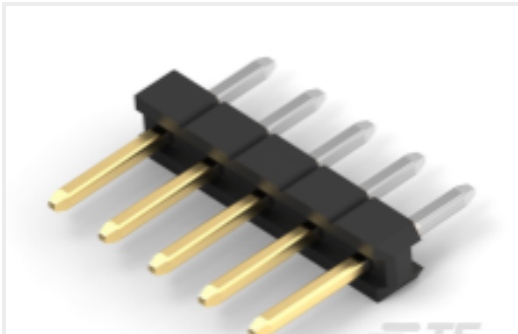
TE 产品编号5-2176415-3  
8W STD M/OX 5% 4K3



TE 产品编号CAT-L1126-P689  
Thermal Transfer Printable Panel Labels



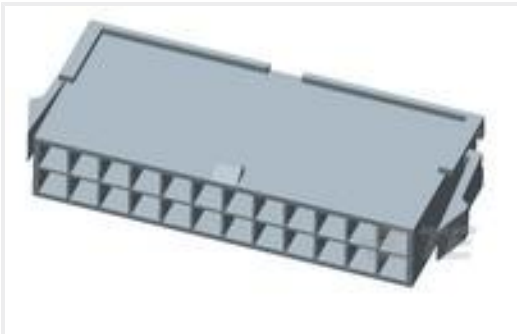
TE 产品编号2-2367198-3  
1.0 WTB HOUSING WITH LATCH



TE 产品编号2355172-6  
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,BOX



TE 产品编号2842151-4  
8P,2MM,BRK HDR,DRRT,2.8,0.38AU,TB



TE 产品编号1-1969599-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号2-282043-2  
AMP MONO-SHAPE 3 POS P.C.B.CON

文档

产品图纸

GIC 3.3 12P DBL LOCK PLATE(2-ROW,M-TYPE)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871822-1\_C.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1871822-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1871822-1\\_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](#)。

产品规格

应用规格

日语

[GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT](#)

日语