

1746973-1 ✓ 有效

## GRACE INERTIA 6.2

TE 内部编号 1746973-1

Tab Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, Locking Lance Contact Retention, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.31 – 2.18 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, GRACE INERTIA 6.2

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Grace Inertia 公端



端子类型: 公端

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

[所有 Grace Inertia 公端 \(4\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

分离式电线类型

绞线

#### 电气特征

工作电压

600 VDC

#### 接触件特性

端子类型

公端

端子接触部电镀材料

锡

端子额定电流 (最大值)

15 A

壳体内部的端子定位力

带有

对接公端宽度

3.1 mm[.122 in]

对接公端厚度

.8 mm[.3 in]

端子基材

铜合金

导线端子端接区域电镀厚度

.8 – 1.4 μm[31.49 – 55.11 μin]

导线端子端接区域电镀材料

预镀锡

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
------------------	----

端子方向	直式
------	----

### 端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸

线径	1.31 – 2.18 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------------

兼容的绝缘直径范围	2 – 3.75 mm [.079 – .148 in]
-----------	------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	2000
------	------

封装方法	Reel
------	------

### 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	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
--------	-----------



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 CAT-G7534-C1701  
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号 2151852-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F160F-RSM



TE 产品编号 1729675-1  
SAHT GIC 6.2MM PITCH 16-14 ASSY



TE 产品编号 2151851-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F059F-RSM



TE 产品编号 2151852-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F160F-RSA



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 4-1746978-1  
GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP 3POS



TE 产品编号 7-2151852-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F160F



TE 产品编号 7-2151852-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F160F



TE 产品编号 7-2151852-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-110F160FA

## 该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.2



矩形电源连接器(13)

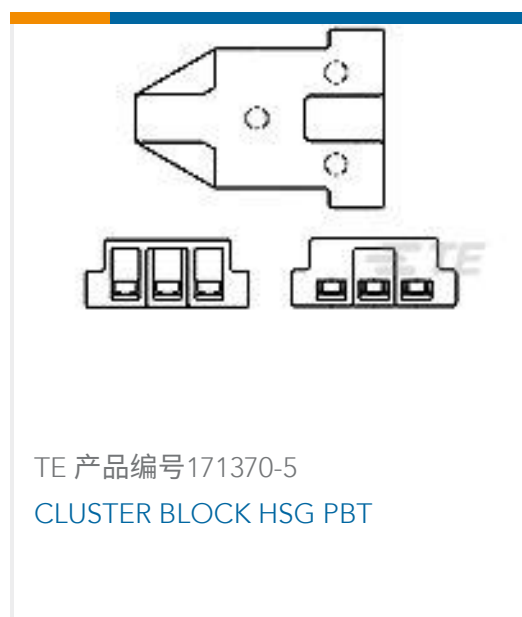


连接器硬件(1)



连接器端子(4)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2MM PITCH TAB](#)

日语

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746973-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746973-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746973-1\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

### 使用说明书



[Extraction Tool For Grace Inertia Connector](#)

[日语](#)

[使用说明书 \(非美国\)](#)

[日语](#)