

1747063-1 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 1747063-1

Socket Contact, Gold, 50 VAC, 50 VDC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 28 – 22 AWG Wire Size, GRACE INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子 > SIG Grace Inertia 母端



端子类型: **插座**

端子接触部电镀材料: **金**

工作电压: 50 VDC

壳体内部的端子定位力: **带有**

[所有 SIG Grace Inertia 母端 \(8\)](#)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

电气特征

绝缘电阻

1000 MΩ

工作电压

50 VDC

接触件特性

对接公端宽度

.5 mm[.02 in]

对接公端厚度

.46 mm[.018 in]

端子底板材料

镍

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

金

壳体内部的端子定位力

带有

端子基材

磷青铜

端子额定电流 (最大值)

2.5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.09 – 1.9 mm [.043 – .075 in]
线径	.079 – .38 mm ²

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	6000
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 - 每种均质材料的 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

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

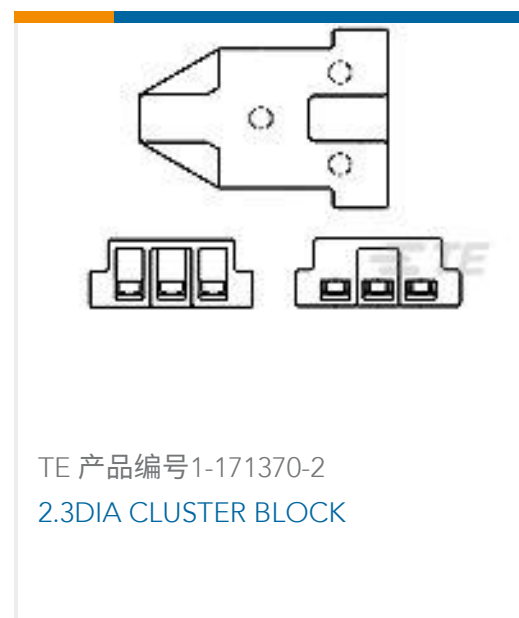




该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



客户还购买了





文档

产品图纸

[GRACE INERTIA CONN 2.5 REC CON](#)

日语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747063-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747063-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747063-1_J.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

英文版本

应用规格

日语