

8-1971793-5 ✓ 有效

Grace Inertia | GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 8-1971793-5

GRACE INERTIA 2.5, Rectangular Connector Housings, Wire-to-Board, 5 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Nylon 66 GF, Plug, Socket

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: 尼龙 66 GF

[所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头 \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器类型	护套
产品类型	连接器

结构特性

腔数	8
Number of Positions	5
行数	1
预装	否

电气特征



工作电压	50 VDC
------	--------

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	直插式
分流器/短路棒	不带
端子类型	插座

机械附件

面板安装	否
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66 GF
壳体颜色	黑色

尺寸

高度	10.4 mm[.409 in]
长度	20.7 mm[.815 in]
宽度	5.88 mm[.231 in]

使用环境

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

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Signal
适用于	公端

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

机构/标准	UL
UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	获得认可

包装特性

封装数量	600
封装方法	袋

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	未进行合规性审核
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) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

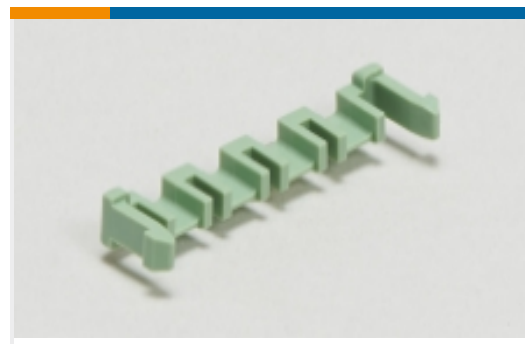
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 插销、锁和固定器(5)



矩形电源连接器(36)



矩形连接器壳体(49)



矩形连接器锁定(2)



线到板连接器组件和护套(69)



线到板接头和插座(138)

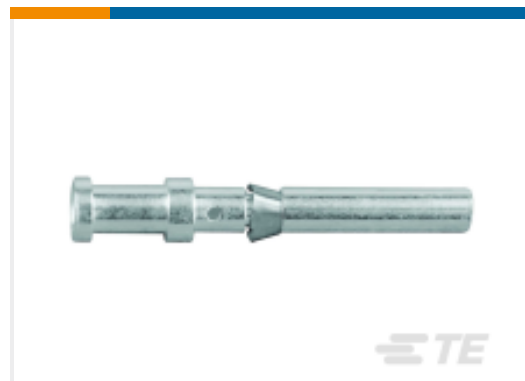


线到板连接器端子(4)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号T2020002025-000
CDF-2.5



TE 产品编号T2030002025-000
CEF-2.5



TE 产品编号T2020001025-000
CDM-2.5



TE 产品编号T1010161600-000
H16B-KDTP-BO



TE 产品编号T1922160140-000
H16BPR-TGHC-M40



TE 产品编号T1926030116-009
H3APR-TGC-M16-EMC-C



TE 产品编号T1932160000-000
H16BPR-AGC



TE 产品编号T2040064101-000
HE-006-MC



TE 产品编号T2040064201-000
HE-006-FC



TE 产品编号T3900250250-000
M25X1.5 VA-25-LM

文档



产品图纸

[NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 8P BLK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1971793-5_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1971793-5_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_8-1971793-5_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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本