

1-1981971-2 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.5

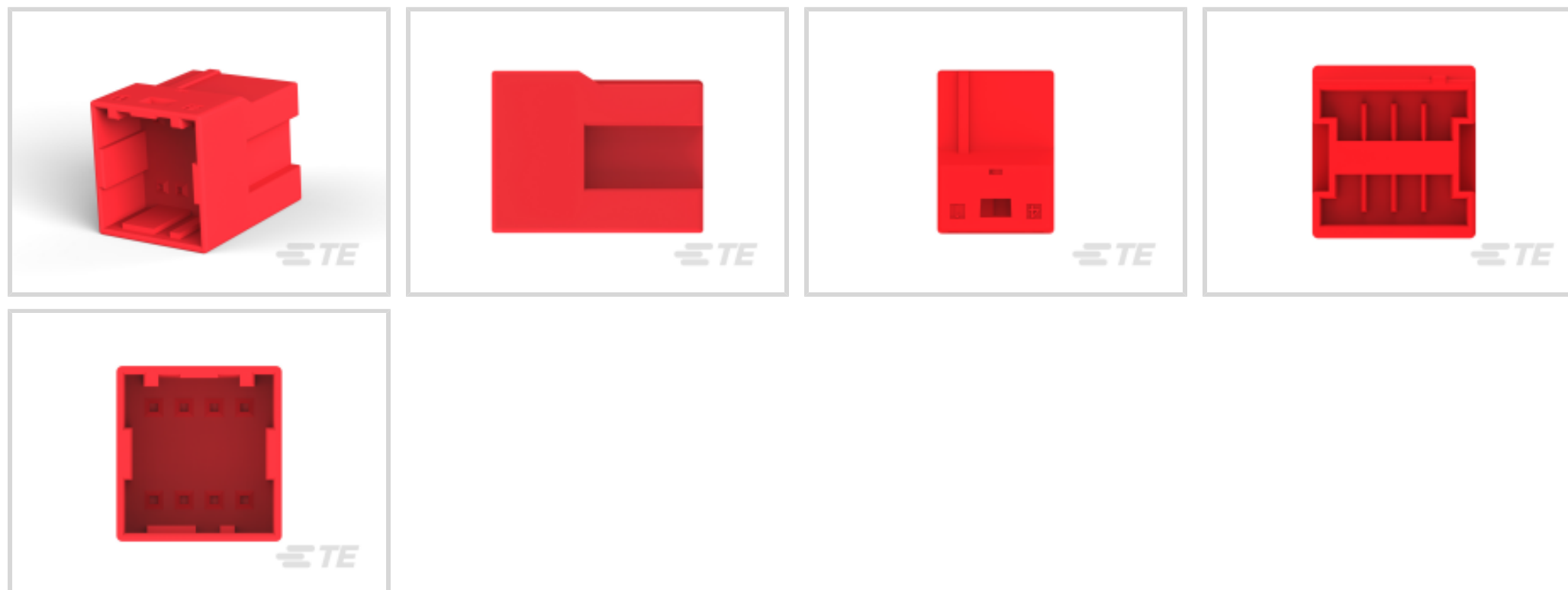
TE 内部编号 1-1981971-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 8 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 2 Row, PBT GF, Receptacle, Tab, Wire & Cable, GRACE INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



连接器系统: **线到线**

位数: 8

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

行数: 2

外壳材料: PBT GF

[所有 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽 \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	母端, 母端
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	8
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
------	----

端子类型	公端
------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	红色
------	----

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

外壳材料	PBT GF
------	--------

尺寸

连接器高度	18.8 mm[.74 in]
-------	-----------------

产品宽度	14.4 mm[.567 in]
------	------------------

产品长度	13.7 mm[.539 in]
------	------------------

行间距	7.6 mm[.3 in]
-----	---------------

使用环境

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

操作/应用

无卤素	否
-----	---

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

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

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



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5





连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

GIC2.5W CAP HOUSING 8POS (2-ROW) RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1981971-2_E_c-1-1981971-2-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1981971-2_E_c-1-1981971-2-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1981971-2_E_c-1-1981971-2-e.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本