

8-1971794-1 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 8-1971794-1

TPA (True Position Assurance), Black, PA 66 GF20, 8 Position,

GRACE INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件



硬件附件功能: 位置卡扣

连接器硬件附件类型: TPA (真实位置保证)

主要产品颜色: 黑色

主要产品材料: PA 66 GF20

位数: 8

产品特性

产品类型特性

硬件附件功能	位置卡扣
连接器硬件附件类型	TPA (真实位置保证)

结构特性

行数	1
位数	8

主体特性

主要产品颜色	黑色
主要产品材料	PA 66 GF20

壳体特性

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

使用环境

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

行业标准

灼热丝额定值

灼热丝

包装特性

封装数量

3600

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

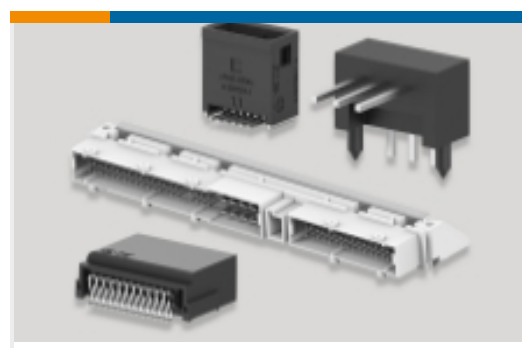
产品合规免责声明

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



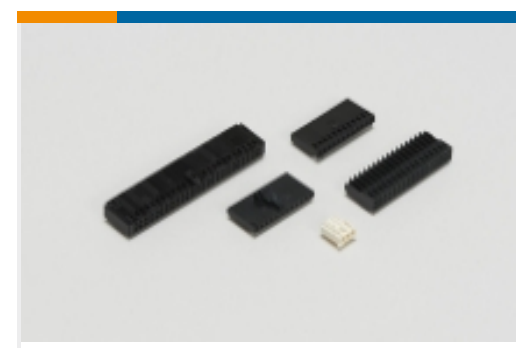
PCB 板端连接器及母端(138)



矩形电源连接器(35)



矩形连接器壳体(49)



线到板连接器组件和护套(46)

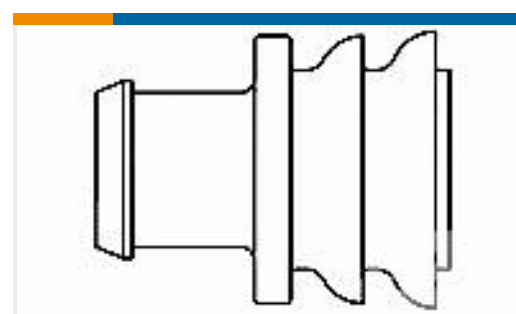


连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17TE 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281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

[NEW GI CONN2.5 TPA 8P BLACK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971794-1_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971794-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971794-1_B.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