



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 48V Ready 8mm Sealed Connectors



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 2

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 1

[所有 48V Ready 8mm Sealed Connectors \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	13 VDC
标称电压架构	12 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

接触件特性

端子大小	8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	8 mm[.314 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	12 mm[.472 in]

尺寸

产品宽度	65.4 mm[2.575 in]
产品长度	31.8 mm[1.252 in]
连接器高度	25 mm[.984 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	800



其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 1544969-2
TAB, 8MM NG1 PLUS



TE 产品编号 1544967-1
TAB, 8MM NG1 PLUS



TE 产品编号 1544968-2
TAB, 8MM NG1 PLUS



TE 产品编号 1544332-1
LANGUETTE 8MM NG1





TE 产品编号 1544333-1
LANGUETTE 8MM NG1



TE 产品编号 1544679-1
2POS,NG1 CLIP 8MM,REC HSG,WITH CPA,ASSY



TE 产品编号 1544969-1
TAB, 8MM NG1 PLUS



TE 产品编号 1544968-1
TAB, 8MM NG1 PLUS



TE 产品编号 1897717-1
PRONER 2P SLD PLUG ASSY BLK



TE 产品编号 CAT-NC1-MPTS4812
Medium Power Terminals Single Wire
Seals 4.8mm-12mm



TE 产品编号 1544317-1
PC 2V 8MM WP NG1 N



TE 产品编号 1544678-1
SEALED 8NG1 2W HSG WITHOUT SKIRT AND CPA



TE 产品编号 1544967-2
TAB, 8MM NG1 PLUS

该系列中的其他产品 | NG1



Automotive Signal & Power Connector Housings(45)



Automotive Signal & Power Headers(2)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



Automotive Signal & Power Connector Housings(45)

其他汽车连接器附件(1)

汽车密封件和盲堵(11)

汽车端子(24)

汽车连接器护套(45)

汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了

TE 产品编号K1160973
Power Relay 29-251-11-907

TE 产品编号1544316-1
JOINT VERT G2

TE 产品编号1544317-1
PC 2V 8MM WP NG1 N

TE 产品编号1544332-1
LANGUETTE 8MM NG1

TE 产品编号1544606-3
TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY

TE 产品编号1544980-3
TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY

TE 产品编号1801155-5
COVER FOR 2W HP CONNECTOR

TE 产品编号1-1801155-5
COVER FOR 2W HP CONNECTOR

TE 产品编号1801600-3
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

TE 产品编号1801168-5
COVER FOR 3W HP CONNECTOR

文档



PL 2V 8MM NG1 MONT

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1544334-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1544334-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1544334-1_D.2d_dxf.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

法语

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本