



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



位数: 8

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到板**

中心线（间距）: 6 mm [.23 in]

[所有 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions \(27\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性



端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	6 mm[.23 in]
---------	--------------

尺寸

行间距	6 mm[.236 in]
-----	---------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源
------	----

其他

能够保证连接器位置	是
-----------	---

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） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.33% in 4636444) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 2109802-6
INNER SEAL FOR HYB 8P PLUG

客户还购买了

TE 产品编号1326031-2
2.8MM BLD,SEAL,20AWG

TE 产品编号2286476-1
BLIND PLUG,MCON 1.2 CB

TE 产品编号2301462-1
30POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号3-2109441-8
MCP 2.8 8P PLUG ASSY S-BLU/D COD A

TE 产品编号1534162-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

TE 产品编号CH03286001
RBK-ILS-125-NR1-0-40MM

TE 产品编号5-2435198-1
MQS,TERMINAL,064 LL

TE 产品编号5-2436557-1
SWS,AMP MCP 2.8,CVTY DIA,5,2,BLU

TE 产品编号2435187-3
JPT,TERMINAL,REC 2.8 SRC SN

TE 产品编号7-2109446-2
MCP 1.5/2.8 SLD 30P PLUG ASSY

文档



产品图纸

MCP 2.8 8P PLUG ASSY BLK/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109441-2_A_c-2109441-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109441-2_A_c-2109441-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109441-2_A_c-2109441-2-a.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

产品规格

英文版本