



端子 and 接头 > 汽车端子



端子类型: 插座

接合插针直径: 8 mm [.314 in]

端子传导: 100+ A (超高功率)

线径: 35 – 50 mm²

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

接触件特性

端子大小	8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
典型额定电流	200 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	8 mm [.314 in]
接触面电镀	银 (Ag)

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

导线

尺寸

线径

35 – 50 mm²

线径查找

35 mm², 50 mm²

使用环境

绝缘选项

非绝缘

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

行业标准

与机构/标准产品兼容

LV214

包装特性

封装数量

360

封装方法

Box

其他

端子传导

100+ A (超高功率)

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: 2023年6月 (235)
 不含REACH SVHC

卤素含量

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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。

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

 <p>TE 产品编号 1-2286917-1 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286917-3 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286917-5 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286932-1 3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>
 <p>TE 产品编号 1-2286932-3 3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286932-5 3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286937-1 2POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286937-3 2POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>
 <p>TE 产品编号 1-2286937-5 2POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286937-6 2POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286938-1 2POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 1-2286938-3 2POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>
 <p>TE 产品编号 1-2286938-5 2POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM, COD A,CS</p>	 <p>TE 产品编号 2-2286917-1 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD B,CS</p>	 <p>TE 产品编号 2-2286917-3 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD B,CS</p>	 <p>TE 产品编号 2-2286917-5 3POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM, COD B,CS</p>




TE 产品编号 2-2286932-1
3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM,
COD B,CS



TE 产品编号 2-2286932-3
3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM,
COD B,CS



TE 产品编号 2-2286932-5
3POS,HVP800,180 DEG,35 SQMM,
COD B,CS



TE 产品编号 2-2286937-1
2POS,HVP800,180 DEG,50 SQMM,
COD B,CS

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800



PCB 板端连接器及母端(44)



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(7)



汽车连接器 EMC 屏蔽(10)



汽车连接器护套(56)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(1)



电动、混合动力和燃料电池线束(79)



连接器密封件和盲堵(5)



高压线束加工设备(24)

客户还购买了



TE 产品编号2141265-4
COVER,SEAL



TE 产品编号2141259-1
2POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2141155-1
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号2177059-1
PROTECTION CAP,180DEG



文档

产品图纸

[8MM HV, CONTACT, ASSY](#)

英文版本

[8MM HV, CONTACT, ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2208608-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2208608-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2208608-3_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

[产品规格](#)

英文版本

[HV 8mm Socket Terminal 180 DEG](#)

英文版本