



AMP+ HVP800

TE 内部编号 1-2324136-5

AMP+ HVP800, Housing for Female Terminals, Wire-to-Panel, 1 Position, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 1

Sealable: 是

混合型连接器: 否

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套      |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 是          |
| 混合型连接器    | 否          |
| 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 1 |
|---------------------|---|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 650 VDC |
| 标称电压架构            | 650 V   |

主体特性

|      |       |
|------|-------|
| 出线角度 | 90°   |
| 主体材料 | PA GF |



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 橙色 |
| 连接器代码  | E  |

机械附件

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

使用环境

|           |                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                                                    |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 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

|                                                            |                                                             |                                                                   |                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                             |                                                                   |                                                                   |
| TE 产品编号 2141211-2<br>8MM HV, TERMINAL, F-CRIMP             | TE 产品编号 2141212-1<br>8MM HV, SOCKET PIN TERMINAL            | TE 产品编号 9-2141158-2<br>CU ALLOY, SHIELD, 8MM HV, CONN HSG, 90 DEG | TE 产品编号 2141156-2<br>SWS, 8MM HV, WHT, 35 SQMM                    |
|                                                            |                                                             |                                                                   |                                                                   |
| TE 产品编号 2-2324108-5<br>1POS, PIN DIA 8.0, HDR ASSY, COD E  | TE 产品编号 2303272-1<br>FINGER PROT CAP, 8MM HV, 90DEG, UL94V0 | TE 产品编号 2307011-2<br>CU ALLOY, FERRULE, 8MM HV, 90DEG, 35 SQMM    | TE 产品编号 2324108-5<br>1POS, PIN DIA 8.0, HDR ASSY, COD E           |
|                                                            |                                                             |                                                                   |                                                                   |
| TE 产品编号 2324138-5<br>1POS, P2P, SOC HSG KIT, 90DEG, UL94V0 | TE 产品编号 4-2324108-5<br>1POS, PIN DIA 8.0, HDR ASSY, COD E   | TE 产品编号 5-2324108-5<br>1POS, PIN DIA 8.0, HDR ASSY, COD E         | TE 产品编号 2303018-2<br>SOC CONN CVR, 1POS, 8MM HV, 35 SQMM, UL94V-0 |

该系列中的其他产品 | AMP+ HVP800

|              |             |          |         |
|--------------|-------------|----------|---------|
|              |             |          |         |
| 其他汽车连接器附件(1) | 汽车密封件和盲堵(5) | 汽车接头(56) | 汽车端子(5) |





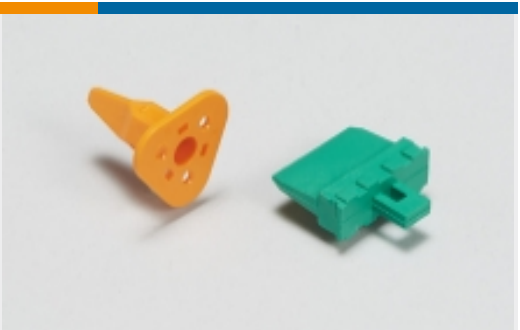
汽车连接器 EMC 屏蔽(11)



汽车连接器护套(103)



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(10)



高压线束加工设备(24)

客户还购买了



TE 产品编号1-1827864-2  
DYNAMIC 1200D REC HSG 4P X  
BLACK



TE 产品编号1719826-6  
SINGLE WIRE SEAL,8MM HV



TE 产品编号1-1991225-6  
PROTECTIVE COVER. IPT 16-50mm sq.  
CABLE D



TE 产品编号1-2324136-6  
1POS,P2P,SOC HSG ASSY,90DEG,  
COD F,35SQMM



TE 产品编号2-2324086-3  
1POS,P2P,SOC HSG ASSY,180DEG,  
CODC,50SQMM



TE 产品编号2-2324086-4  
1POS,P2P,SOC HSG ASSY,180DEG,  
Codd,50SQMM



TE 产品编号5-2324108-3  
1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD C



TE 产品编号5-2324108-5  
1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD E



TE 产品编号5-2324108-6  
1POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,COD F

文档





产品图纸

1POS,P2P,SOC HSG ASSY,90DEG,COD E,35SQMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2324136-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2324136-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2324136-5\_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

应用规格

英文版本