

2103124-1 ✓ 有效

HVA 280

TE 内部编号 2103124-1

PCB Mount Header, Wire-to-Wire, 2 Position, 10.4 mm [.409 in]

Centerline, Fully Shrouded, Sealable, Signal, Orange, HVA 280

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High-Voltage Header



连接器系统: **线到线**

位数: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 10.4 mm [.409 in]

接头类型: **全部带罩**

[所有 High-Voltage Header \(34\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到线
接头类型	全部带罩
可密封	是
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	2
位数	2
行数	1

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	橙色

接触件特性

对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]



端子类型	公端
------	----

机械附件

安装孔	不带
-----	----

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

中心线 (间距)	10.4 mm [.409 in]
----------	-------------------

尺寸

连接器长度	45.4 mm [1.78 in]
-------	-------------------

连接器宽度	40.6 mm [1.59 in]
-------	-------------------

操作/应用

屏蔽	是
----	---

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装类型	包装
------	----

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: 2023年6月 (235) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 超过限值的SVHC: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)
-----------------------------	--



Decamethylcyclpentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)

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

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

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 4-2103177-1
PLUG ASSY, KEY A, FA, CPA, HVA280-2PHI XE



TE 产品编号 1-2103177-1
PLUG ASSY, KEY A, TA, HVA280-2PHI XE



TE 产品编号 2103149-1
PLUG, HVIL ONLY, KEY A, HVA280-2PHI



TE 产品编号 1587733-1
SHIPPING CAP, CAP, HVA280-3PM



TE 产品编号 2103191-1
CAP SUBASSY, KEY A, HVA280-2PHI



TE 产品编号 5-2103177-1
PLUG ASSY, KEY A, FA, HVA280-2PHI XE



TE 产品编号 YHV280-2PM-S-4MM-A
HVA280-2PHM, SHUNTED, 4SQMM, KEY A



TE 产品编号 YHVA280-2PHI-4MM-A
HVA280-2PHI XE, 4SQMM, KEY A

该系列中的其他产品 | HVA 280



PCB 板端连接器及母端(37)



其他汽车连接器附件(39)



汽车连接器 EMC 屏蔽(15)



汽车连接器护套(78)



汽车连接器盖帽(5)



电动、混合动力和燃料电池线束(6)



连接器密封件和盲堵(8)



高压线束加工设备(7)

客户还购买了

TE 产品编号2103340-1
High-Voltage HeaderTE 产品编号2-1703841-1
2POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSYTE 产品编号2103245-4
Inner Housing, Split Hdr, Key D,
HVA280TE 产品编号150520-2
RT .197 DIA TERMINAL 16-13 AWG
TPBRTE 产品编号1-2141272-6
2POS, MIXED,HEADER ASSY,CODFTE 产品编号2103245-1
Inner Housing, Split Hdr, Key A,
HVA280TE 产品编号2-192000-3
CONTACT BAND; FEMALE,62
LOUVER

文档

产品图纸

HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103124-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103124-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2103124-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本