

YHV280-2PM-P-4MM-B

✓ 有效

HIVONEX

TE 内部编号 YHV280-2PM-P-4MM-B

4 Position Housing, Plug, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 10.4 mm [.409 in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 4

连接器和壳体类型: 插头

对接公端宽度: .63 mm, 2.8 mm [.024 in, .11 in]

连接器系统: 线到线, 缆到缆

中心线（间距）: 10.4 mm [.409 in]

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	插头
连接器系统	线到线, 缆到缆
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1, 2

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	橙色
连接器和键控代码	B

接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
------	--------------



端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm[.024 in][.11 in]

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	否
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	PA 66 GF
中心线（间距）	10.4 mm[.409 in]

尺寸

产品宽度	27.6 mm[1.09 in]
产品长度	32.9 mm[1.29 in]
连接器高度	68 mm[2.68 in]

使用环境

工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IP6K7, IP6K9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

其他

可维修	是
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： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.26% in 35331746655) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.26% in 35331746655) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.26% in 35331746655) 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 YHV280-2PM-P-4MM-E
[HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key E](#)



TE 产品编号 2103124-2
[HVA280 2P HEADER ASSY, KEY B](#)



TE 产品编号 354940-1
[PRO-CRIMPER III FRAME W/O DIES](#)



TE 产品编号 YHV280-2PM-P-4MM-A
[HVA280-2PHM,PASS,4SQMM,KEY A](#)

YHV280-2PM-P-4MM-B

4 Position Housing, Plug, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 10.4 mm [.409 in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power & Signal





TE 产品编号 1-968853-3
[AMP MCP 2.8, CONTACT](#)



TE 产品编号 1587723-3
[INNER FERRULE, SIZE C, HVA280](#)



TE 产品编号 YHV280-2PM-P-4MM-D
[YHV280-2pm-p-4mm-D](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-NEMA-M27500-SD
[NEMA WC27500: ETFE Normal Weight Cables](#)



TE 产品编号YHVA280-3PXM-A-000
[HVA280-3pxm XE,Key A](#)



TE 产品编号1027-017-1200
[CLIP, STEEL, ZINC, 8.2MM HOLE, SIDE](#)



TE 产品编号DRC40-BT-90DEG
[BOOT, 40P, 16SZ, PLG/REC, RA, BLK](#)



TE 产品编号HD30-18BT-90-BK
[BOOT, 18SZ, RA, BLK](#)



TE 产品编号207241-1
[CABLE BOOT,SZ 17,CPC](#)



TE 产品编号2-1445088-2
[MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF](#)



TE 产品编号2098164-1
[Cover, 60 Position PDM](#)



TE 产品编号2098372-1
[EVC500, RELAY, SPST NO](#)

文档

产品图纸

[HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-B_A.2d_dxf.zip](#)

YHV280-2PM-P-4MM-B

4 Position Housing, Plug, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 10.4 mm [.409 in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power & Signal



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-B_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-B_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](#)。

数据表/目录页

[HIVONEX CONNECTORS & CHARGING SOLUTIONS](#)

英文版本

[HEMS Sample Kit YHV280-2pm-p-4mm-B](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本