

YHV280-2PM-P-4MM-A

✓ 有效

HIVONEX

TE 内部编号 YHV280-2PM-P-4MM-A

4 Position, Automotive 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>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 插头

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

行数: 1, 2

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
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线, 缆到缆
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	A

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

工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]
工作温度（最大值）	140 °C[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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 1-2103124-1
HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY A, HVA280-2P



TE 产品编号 1587723-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280



TE 产品编号 1-968853-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE 产品编号 354940-1
PRO-CRIMPER III FRAME W/O DIES



TE 产品编号 YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B

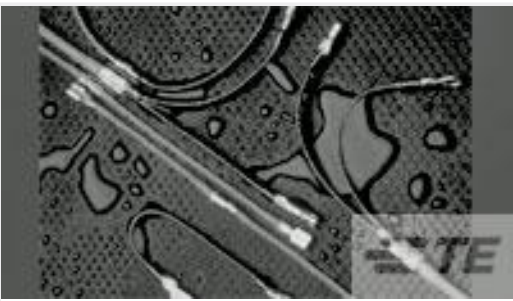
客户还购买了

YHV280-2PM-P-4MM-A

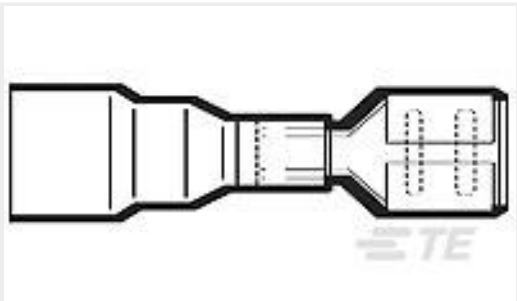
4 Position, Automotive Plug, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 10.4 mm [.409 in]
Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power & Signal



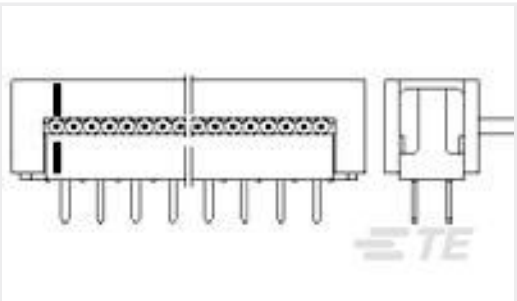
TE 产品编号YHV280-2PM-S-4MM-B
HVA280-2PHM,SHUNTED,4SQMM,
KEY B



TE 产品编号177469-000
B-106-3632



TE 产品编号518553-000
B-106-3631



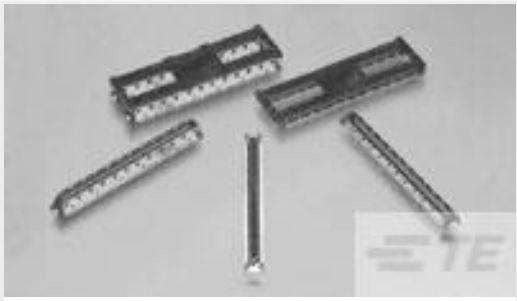
TE 产品编号1-216093-6
AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO



TE 产品编号1488991-5
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL
SEALED



TE 产品编号2-1718645-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



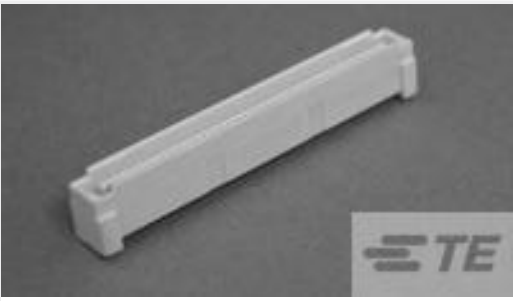
TE 产品编号3-1827233-6
.5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号2013290-1
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 5.2H
RVS



TE 产品编号1-2103124-1
HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY A,
HVA280-2P



TE 产品编号5179031-3
0.8FH,P08H.5,080,08/Sn,TU

文档

产品图纸

HVA280-2PHM,PASS,4SQMM,KEY A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-A_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-A_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YHV280-2PM-P-4MM-A_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

YHV280-2PM-P-4MM-A

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



HIVONEX CONNECTORS & CHARGING SOLUTIONS

英文版本

HEMS Sample Kit YHV280-2pm-p-4mm-A

英文版本