

YH800-2P-180-50M-A

✓ 有效

HIVONEX

TE 内部编号 YH800-2P-180-50M-A

2 Position Housing, Receptacle, Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 23 mm [.9 in] Centerline, Sealable, Orange, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端

接合插针直径: 8 mm [.315 in]

连接器系统: 线到线, 缆到缆

中心线（间距）: 23 mm [.9 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	母端
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	2
行数	1

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	8mm
------	-----



端子类型	插针
接合插针直径	8 mm[.315 in]

机械附件

应力消除	不带
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 GF30
中心线（间距）	23 mm[.9 in]

尺寸

产品宽度	57.3 mm[2.25 in]
产品长度	85 mm[3.35 in]
连接器高度	92.5 mm[3.64 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
------	----

行业标准

IP 等级	IP6K7, IP6K9K
-------	---------------

包装特性

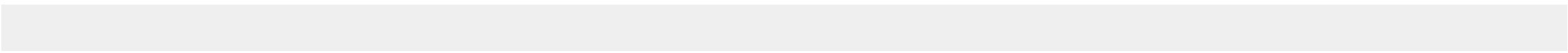
封装数量	1
封装方法	包装

其他

可维修	否
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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2335500-1
HF-20 TERMINATOR, 400V



TE 产品编号 2141227-1
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD

客户还购买了



TE 产品编号DT06-12SD-C017
PLG, 12P, BRN, BLOCKED, D



TE 产品编号474035-E
DRCBUG B 2,54 10 * CSI 163 E012
ADV J 2



TE 产品编号830732-000
MWTM-16/5-1500/S(S15)



TE 产品编号6-1879354-1
RR03 5% 100R AMMO





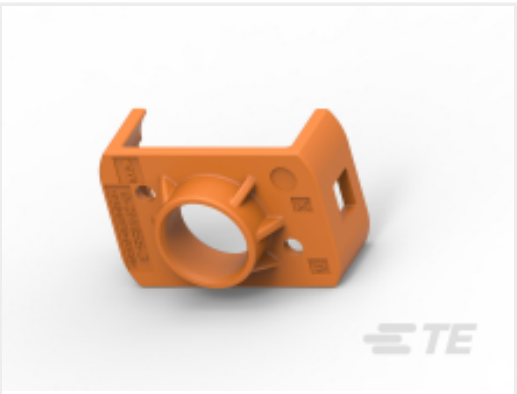
TE 产品编号2315855-6
MSD,REC HSG ASSY,630A,V0,M8



TE 产品编号4-6609089-8
16WGF1=F4338E



TE 产品编号2138622-1
RELAY, EVC135, 26 OHM COIL (15"
WIRE)



TE 产品编号2141155-3
PROTEC. COVER 8MM HV,90DEG



TE 产品编号2141227-1
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号1-2177053-1
2POS,8MM HV,PLUG HSG,ASSY,
SEALED

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YH800-2P-180-50M-A_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YH800-2P-180-50M-A_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YH800-2P-180-50M-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

HIVONEX CONNECTORS & CHARGING SOLUTIONS

英文版本

HEMS Sample Kit YH800-2p-180-50m-A

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本