

2305987-1 ✓ 有效

TE 内部编号 2305987-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 4 Position, 1.8 mm /

7.8 mm [.071 in / .307 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through

Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 1.8 mm, 7.8 mm [.071 in, .307 in]

PCB 安装方向: 水平

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	2
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	水平

### 主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子大小	.5mm
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

### 壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm, 7.8 mm[.071 in][.307 in]
---------	----------------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 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1月（233） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 1-2362764-0  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 1-2362764-1  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 1-2362765-3  
MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP



TE 产品编号 1-2362766-1  
MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP



TE 产品编号 1-2362767-0  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-1  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-2  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-3  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-4  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-5  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-6  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-7  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-8  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号 2362764-9  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



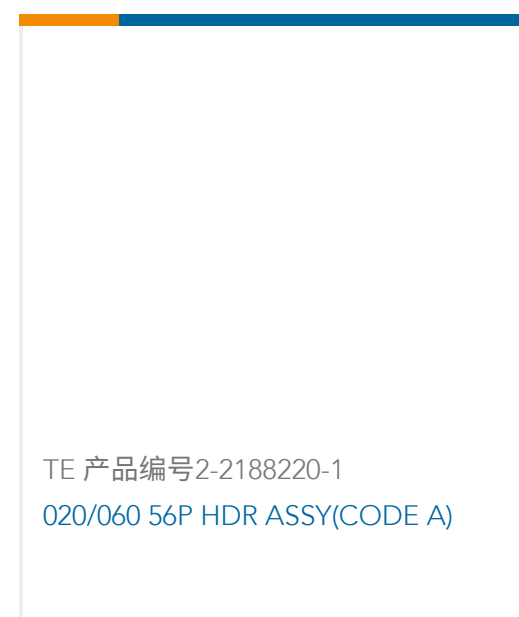
TE 产品编号 2362765-1  
MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP



TE 产品编号 2362765-2  
MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[2-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2305987-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2305987-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2305987-1\\_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