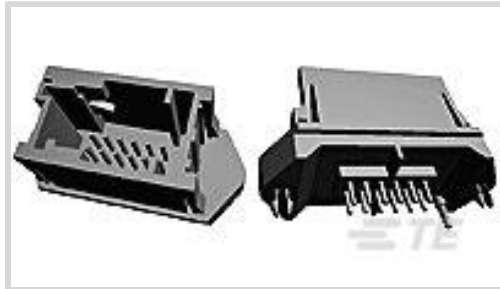




[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Signal Header](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 18

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Signal Header \(319\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
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	否
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	1
信号位置数量	18
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

标称电压架构	12 V
工作电压	12 VDC

### 主体特性



主要产品颜色	黑色
<b>接触件特性</b>	
端子大小	.63mm
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
安装孔	不带
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
<b>尺寸</b>	
连接器长度	41 mm[1.614 in]
连接器宽度	16 mm[.63 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	21.2 mm[.835 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
<b>操作/应用</b>	
屏蔽	否
电路应用	Signal



## 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

## 包装特性

封装数量	496
封装方法	Tray

## 其他

接口编号	1801400-PSA
------	-------------

## 产品合规性

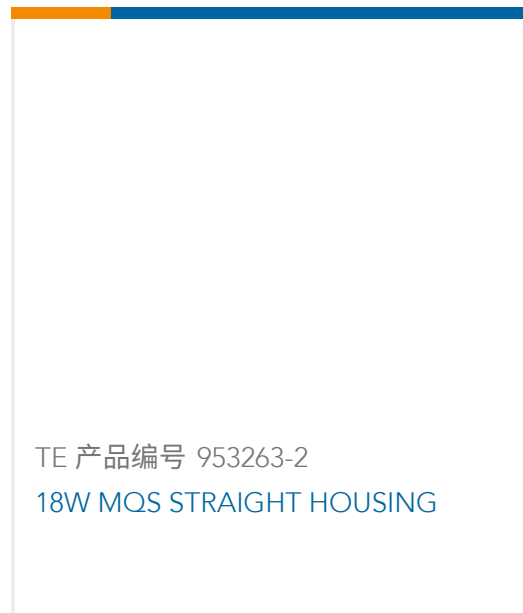
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

### 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



## 该系列中的其他产品 | MQS



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

18pos MQS .63 header 180deg THR

英文版本

18pos MQS .63 header 180deg THR

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953264-2\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953264-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953264-2\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。