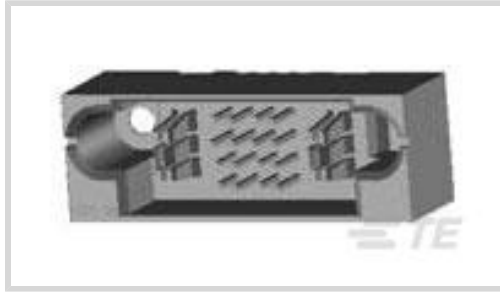




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

位数: 18

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

插拔配置	定序
位数	18
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	16
行数	4

### 电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

### 接触件特性

电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	5.97 $\mu$ m
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金



端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	42 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	刀鞘天线, 插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.076 $\mu\text{m}$ [3 $\mu\text{in}$ ]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	5.97 mm[3.81 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
<b>机械附件</b>	
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
接合固定类型	固定夹/柱
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料
<b>尺寸</b>	
行间距	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝
<b>包装特性</b>	
封装方法	Tray

## 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

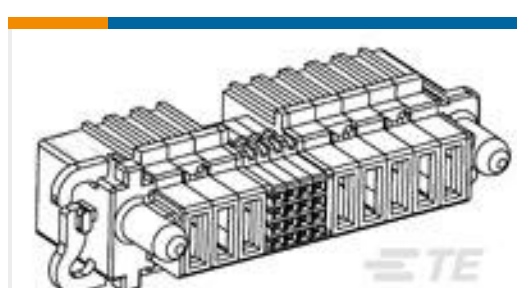
### 产品合规免责声明

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 1-1600636-4  
MBXL RCPT PMT 3ACP+24S+3ACP



TE 产品编号 292498-4  
MBXL RCPT HOUSING STL,  
1P+16S+1P

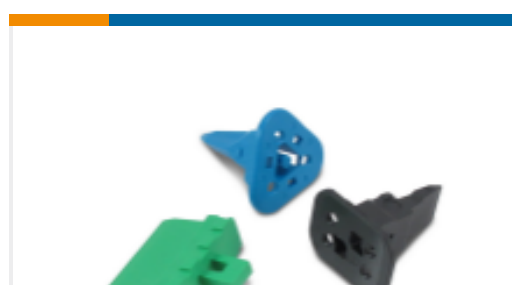
## 客户还购买了



TE 产品编号 DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号 DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号 W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 0460-202-16141  
DEUTSCH Solid Contacts



## 文档

### 产品图纸

MBXL VERT HDR 1P+16S+1P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6600333-9\\_N5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6600333-9\\_N5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6600333-9\\_N5.3d\\_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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC01\_BOARD\_TO\_BOARD

英文版本

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本