

1-1600788-3 ✓ 有效

MULTI-BEAM

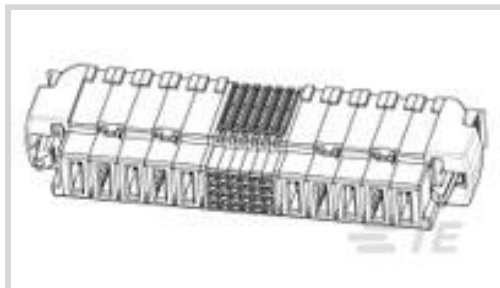
TE 内部编号 1-1600788-3

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Cable-to-Board / Cable-to-Panel, 12 Position, 6.35 mm / 2.54 mm [.25 in / .1 in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)



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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到板

位数: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm, 6.35 mm [.1 in, .25 in]

### 产品特性

#### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

#### 结构特性

位数	12
行数	4

#### 电气特征

工作电压	60 VDC, 200 VDC
------	-----------------

#### 接触件特性

电源端子基材	锡
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	母端

#### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

#### 机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----



## 连接器安装类型

面板安装

## 壳体特性

中心线 (间距)

2.54 mm, 6.35 mm [.1 in][.25 in]

壳体颜色

黑色

外壳材料

热塑性

## 使用环境

工作温度范围

-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

电源和信号

## 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

灼热丝额定值

标准件 - 非灼热丝

## 包装特性

封装方法

Tube

## 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 &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

## 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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值

标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

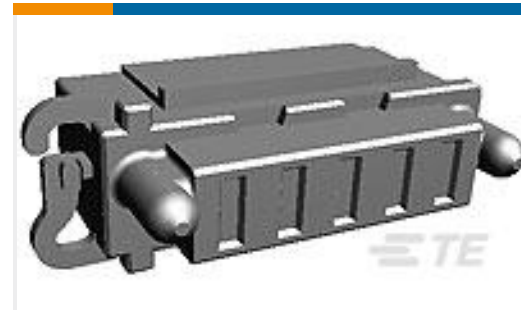
## 客户还购买了



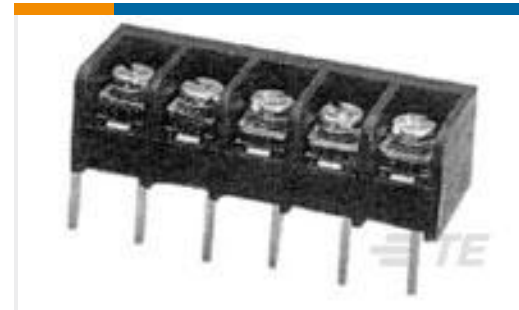
TE 产品编号6609005-6  
1EAS1=F7530N S0



TE 产品编号1-1600636-0  
MBXL RCPT PMT 2P+16S+2P



TE 产品编号292499-4  
MBXL PANEL MT STL CABLE REC  
HSG 4P



TE 产品编号6-1437648-2  
4PCV-03-008=4 SERIES



TE 产品编号6450823-1  
VERTICAL HEADER W/ SHORT 4HDP



TE 产品编号2-2176236-9  
CPF A 0402 15K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176363-1  
RQ 0402 549R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-1437595-8  
TRD11G20QC=subminiature paddle  
switch

## 文档

### 产品图纸

[MBXL RCPT HSG ASSY, STR, 2P+8S+2P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600788-3\\_H2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600788-3\\_H2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1600788-3\\_H2.3d\\_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