# 1-1489715-6 ✔ 有效

Alcoswitch MPE

TE 内部编号 1-1489715-6

Alcoswitch MPE, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 3mm [.118in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

**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: **公端**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **8**

中心线（间距）: **3 mm [ .118 in ]**

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 矩形电源连接器类型 | 公端 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 插拔配置 | 热插拔 |
| 列数 | 8 |
| Number of Positions | 8 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 8 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| Operating Voltage | 48 VDC |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子形状和构造 | 音叉 |
| 端子基材 | 铜合金 |

| | |
|---|---|
| 端子额定电流（最大值） | 16 A |
| 壳体内的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型 | 插座 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镍 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.27 µm[50 µin] |
| 端子端接区域电镀厚度 | 1.27 µm[50 µin] |

## 端接特性

| | |
|---|---|
| 端接柱体和尾部长度 | 4.45 mm[.175 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 导柱, 极化, 极化, 键控 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合固定 | 不带 |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 外壳材料 | 热塑性 |
| 出线角度 | 180° |

## 尺寸

| | |
|---|---|
| 高度 | 11.07 mm[.436 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
| 长度 | 34.05 mm[1.34 in] |
| 宽度 | 17 mm[.669 in] |

## 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | Power |

### 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 |
| 经 VDE 测试 | 否 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

## 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 | 未进行合规性审核 |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量 | 尚未进行卤素含量审核 |
| 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”，高度关注物质含量阀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。

## 配套部件

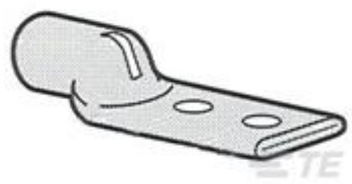
TE 产品编号 1489127-6
HDR HSG 8 CONTS BLKHD CONN

## 该系列中的其他产品 | Alcoswitch MPE

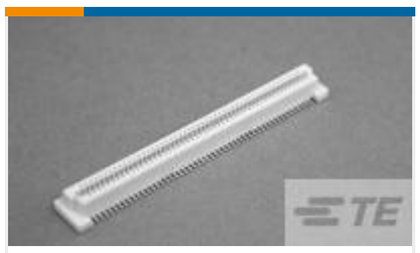
按钮开关(7)

矩形电源连接器(6)

## 客户还购买了



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

## 文档

### 产品图纸

RECPT ASSY MPD 8 POS HI PWR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1489715-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1489715-6_C.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-1489715-6_C.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_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

## 产品规格

### 应用规格

英文版本

### 应用规格

英文版本