

1-6450850-7 ✓ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM XLE

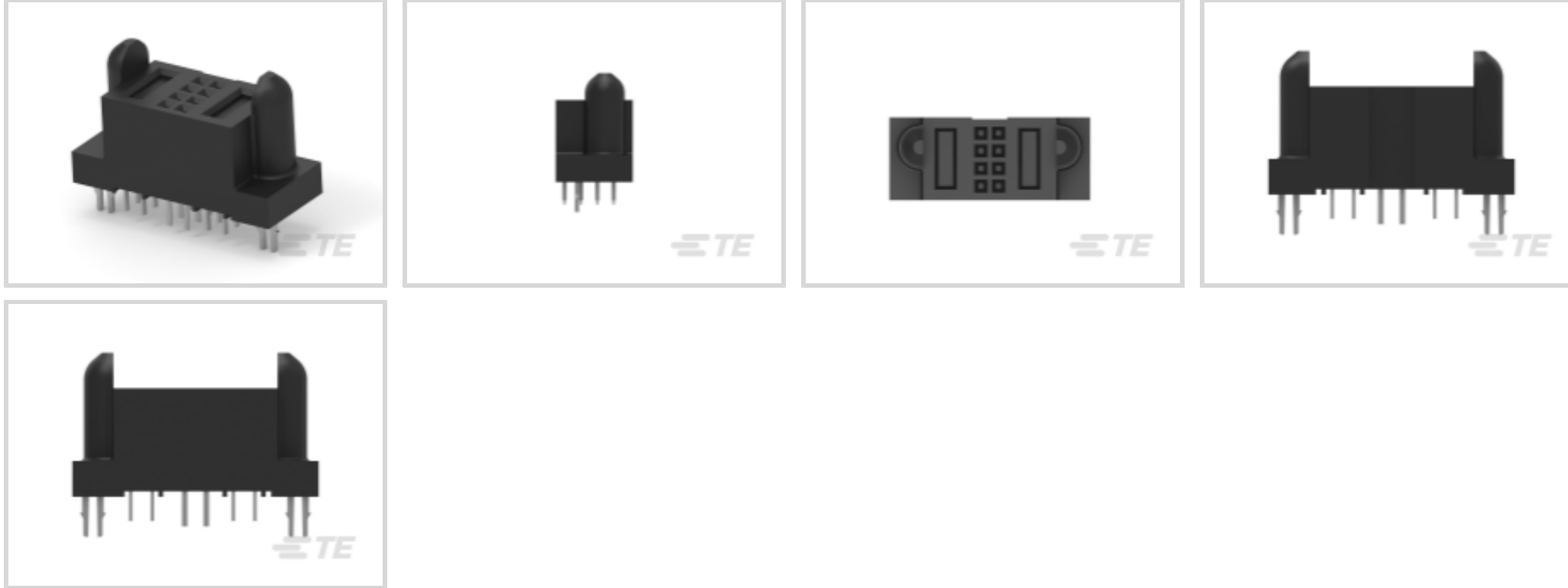
TE 内部编号 1-6450850-7

MULTI-BEAM XLE, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board

[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: 板对板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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 | 板对板 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 10 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 电源位置数量 | 2 |
| 信号位置数量 | 8 |
| 行数 | 4 |

电气特征

| | |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 60 VDC |
|-------------------|--------|

接触件特性



| | |
|----------------|--|
| 电源端子基材 | 锡 |
| 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 | 插座 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子接触部电镀材料 | 镀金或钯镍打底镀金 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm [30 μin] |

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 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 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 |

尺寸

| | |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |
|--------------------|----------------|

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 | 高温部件 - 非灼热丝 |

包装特性

| | |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
超过限值的SVHC :
Not Yet Reviewed

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 | MULTI-BEAM XLE



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-6450850-7_C2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-6450850-7_C2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-6450850-7_C2.3d_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

产品规格

英文版本