

6450843-2 ✓ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM XLE

TE 内部编号 6450843-2

Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug, Board-to-Board, 12 Position, 5.08 mm / 6.35 mm [.25 in / .2 in] Centerline, MULTI-BEAM XLE

[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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **板对板**

位数: 12

中心线 (间距) : 5.08 mm, 6.35 mm [.25 in, .25 in]

产品特性

产品类型特性

装配要求	工厂组装
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

插拔配置	正常
位数	12
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	12
信号位置数量	0

电气特征

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

主体特性

电线颜色 (基准)	黑色
-----------	----

接触件特性

电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	5.33 μ m

端子接触部电镀材料	贵金属, 贵金属
端子额定电流 (最大值)	50 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	刀鞘天线
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	5.33 mm[.209 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

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

壳体特性

中心线 (间距)	5.08 mm, 6.35 mm[.2 in][.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °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	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

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



TE 产品编号1367073-2
SFP 连接器



TE 产品编号2201945-1
RECEPTACLE ASSEMBLY, 5 PAIR, 8
COLUMN

文档

产品图纸

[MBXLE R/A HEADER 12P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6450843-2_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6450843-2_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6450843-2_A2.3d_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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本