

1600236-6 ✓ 有效

MULTI-BEAM

TE 内部编号 1600236-6

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Cable-to-Panel, 28

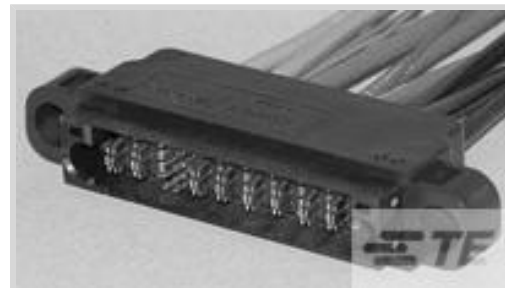
Position, 2.54 mm / 6.35 mm [.25 in / .1 in] Centerline, Printed

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: 插头

连接器系统: 线到面板, 线到面板

位数: 28

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	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	28
电源位置数量	4
信号位置数量	24
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
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	45 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	.76 μm [30 μin]
--------------	--

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
------	-----

尺寸

行间距	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	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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



TE 产品编号 5-6450540-9
MBXL VERT RCPT 2P+24S+2P

客户还购买了



TE 产品编号 EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号 1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号 ASA158F12390235000
623 PLUG



TE 产品编号 ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号 ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE 产品编号 YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



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



TE 产品编号 ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



文档

产品图纸

[PAN MT PLUG, MBXL, 2P+24S+2P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1600236-6_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1600236-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1600236-6_D.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

[MULTI-BEAM XL Cable Plug Assemblies Datasheet 6-1773442-7](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本