



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

连接器系统: 板对板

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	125 A
-------------	-------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C
--------	--------------

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
----------	----------

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1648157-1
[242-28-01100](#)



TE 产品编号 6643193-1
[CONN,SKT,125Amp MIDDLE DWR](#)

客户还购买了



TE 产品编号917251-2
DYNAMIC D-3400F HDR ASSY 20P H

TE 产品编号1-353717-3
DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.76 L/P

TE 产品编号1-179228-0
CT CRIMP-2 REC HSG 10P NATURAL

TE 产品编号1558666-5
T9GS1L14-18

TE 产品编号1648157-1
242-28-01100

TE 产品编号1609136-2
GA310 DA PLUG ASSY=F6824

TE 产品编号102977-6
12 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号1052523-1
2052 1201 02,SMA FM JACK RECPT

TE 产品编号1052528-1
2052 1215 02,SMA FM JACK RECPT

TE 产品编号1052986-1
2054 1241 02

文档

产品图纸

241-28-01100

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1648152-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1648152-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1648152-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本