



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 16

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
位数	16
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性



端子布局	矩阵
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	聚酰胺

尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
产品宽度	23.9 mm[.94 in]
产品长度	34.8 mm[1.37 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

CSA 等级	208567
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

--	--



封装数量	500
封装方法	Bag

产品合规性

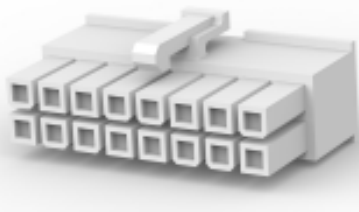
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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	不适合采用焊接工艺

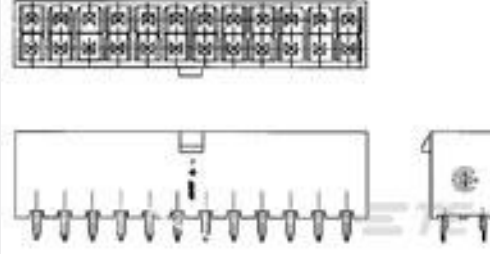
产品合规免责声明

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>

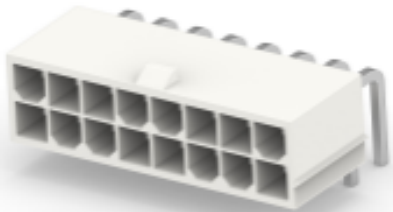
配套部件



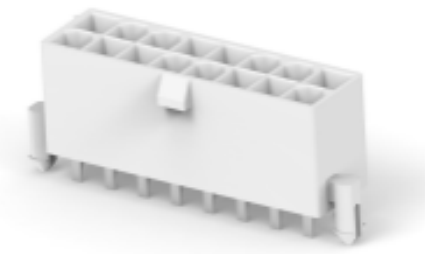
TE 产品编号 1-1586765-6
16P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586768-6
16P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586863-6
16P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号 1-2029059-6
16P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2029265-6

16P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 1-2296205-6

16P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0

客户还购买了

TE 产品编号690588-1

INSULATION CRIMPER

TE 产品编号454575-4

BLADE, SHEAR

TE 产品编号690587-1

WIRE CRIMPER

TE 产品编号42437-2

250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR

TE 产品编号41832

250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号1586314-2

VAL-U-LOK PIN BR AU 22-18 LP

TE 产品编号1534072-5

MULTIF.ASSY MK2 5P,AR

TE 产品编号2-1586765-2

22P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号454709-1

ANVIL INSERT

TE 产品编号690569-1

FRONT SHEAR PLATE

文档

产品图纸

16P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586861-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586861-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586861-6_B.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

[VAL-U-LOK_GLOW_WIRE_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本