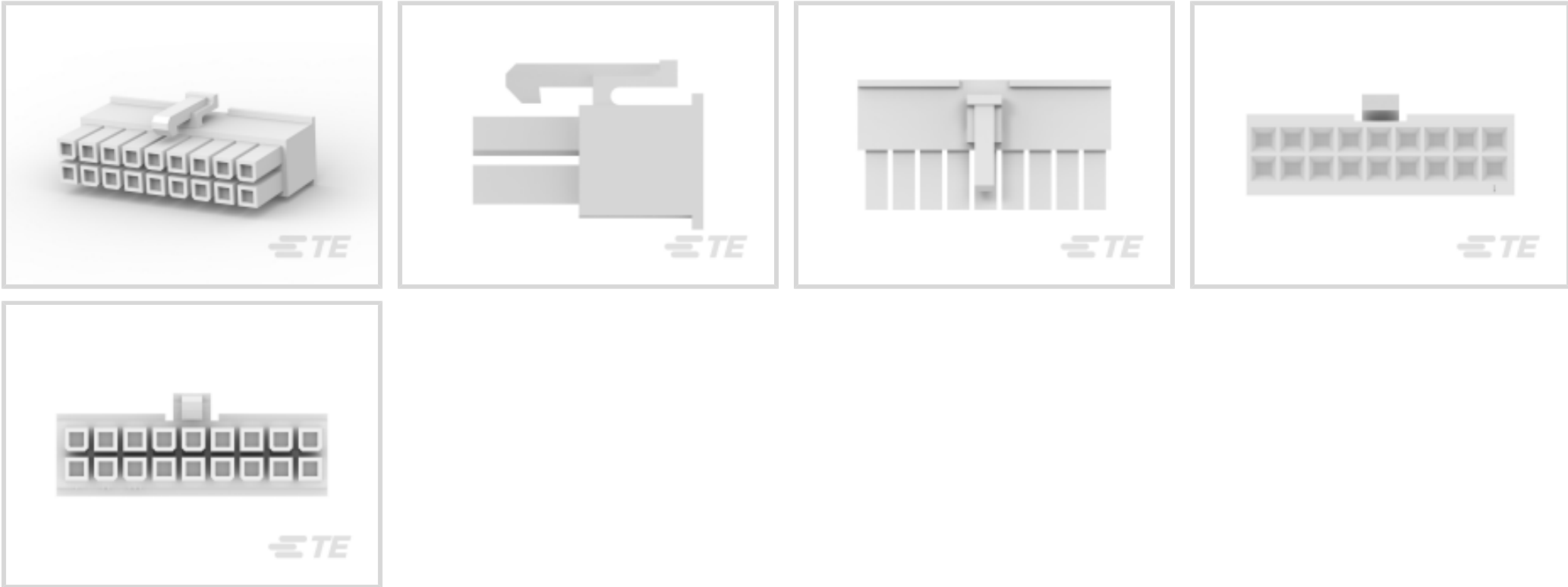




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板, 线到线**

Number of Positions: **18**

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	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	18
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
多端子类型	带有
壳体内的端子定位力	不带



端子类型	插座
端接特性	
线缆端接方法	压接
线缆类型	分离式导线
机械附件	
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙
尺寸	
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
宽度	20 mm[.787 in]
导线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	11.8 mm[.464 in]
长度	39 mm[1.535 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
插入力	15 Newton
操作/应用	
组件集成特性	不带
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	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567



经 VDE 测试	否
----------	---

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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	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 1-1586038-8 18P VRT HDR VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号 1-1586042-8 18P VAL-U-LOK R/A HDR V0	 TE 产品编号 1-1586044-8 18P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0	 TE 产品编号 1-1969613-8 18P PM PLUG VAL-U-LOK V0
---	--	---	---





TE 产品编号 1-1586017-8
18P FH PLUG VAL-U-LOK V0



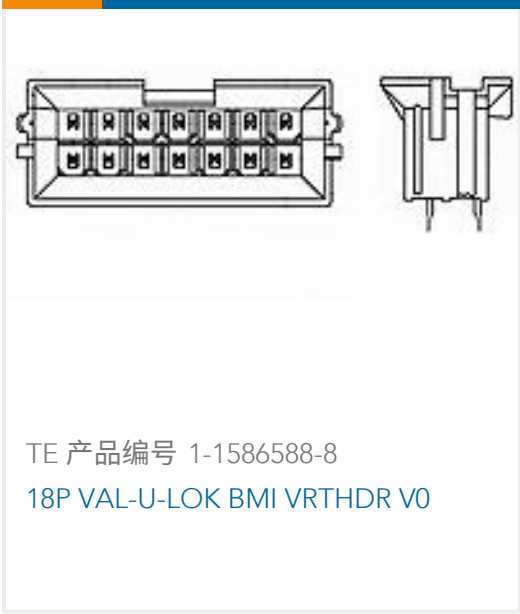
TE 产品编号 1-1586018-8
18P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1586040-8
18P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



TE 产品编号 1-1586587-8
18P VAL-U-LOK BMI VRTHDR V0



TE 产品编号 1-1586588-8
18P VAL-U-LOK BMI VRTHDR V0



TE 产品编号 1-1969612-8
18P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 2029100-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE



TE 产品编号 5-1586019-8
8P RCPT VAL-U-LOK V0 W/O LOWER BACK STEP

客户还购买了



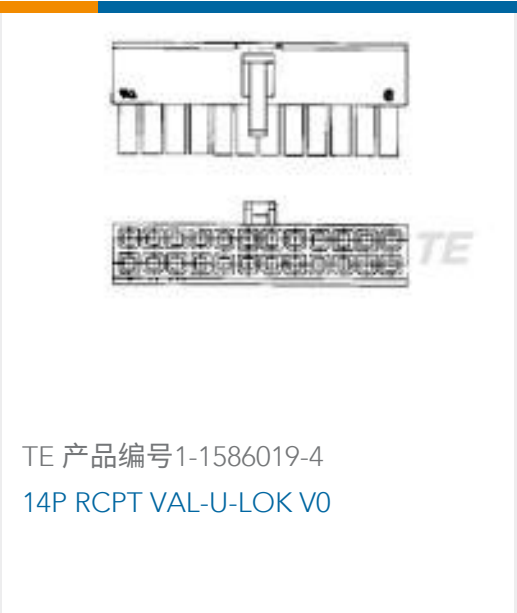
TE 产品编号1-327717-2
PIDG SPD 22-16 COMM 22-18MIL 4



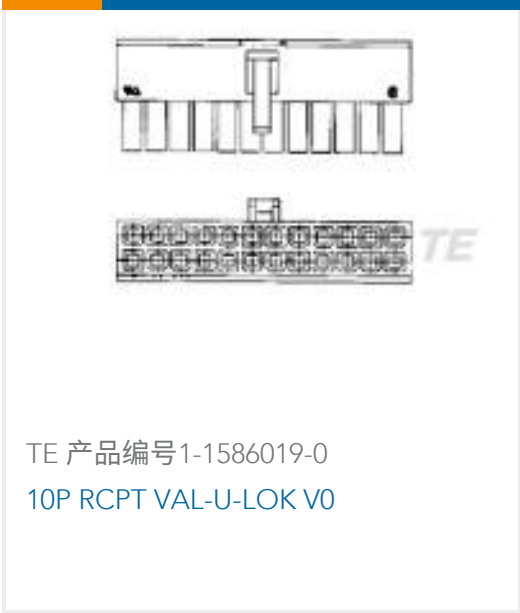
TE 产品编号839433-000
222A111-4/86-0



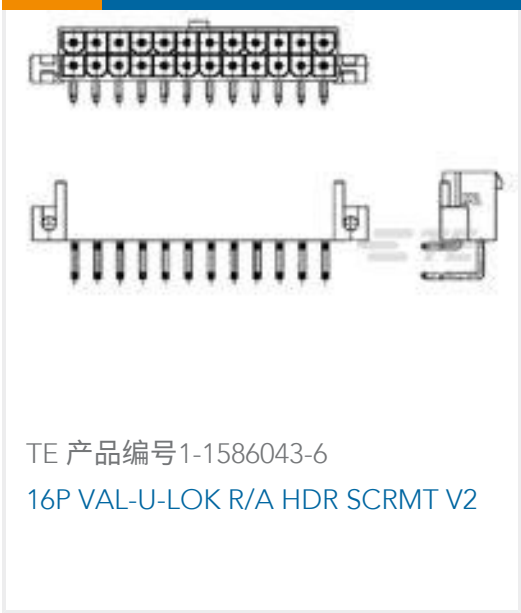
TE 产品编号1-456406-5
CRIMPER WIRE .090 F



TE 产品编号1-1586019-4
14P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1586019-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1586043-6
16P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2



TE 产品编号1-322249-0
PG SPD FLG 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号1-456411-0
CRIMPER WIRE .140 F

文档

产品图纸
18P RCPT VAL-U-LOK V0
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1586019-8_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586019-8_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586019-8_C.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[MD_1-1586019-8_08092018030_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-1586019-8_08092018030_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本