

1761500-1

✓ 有效

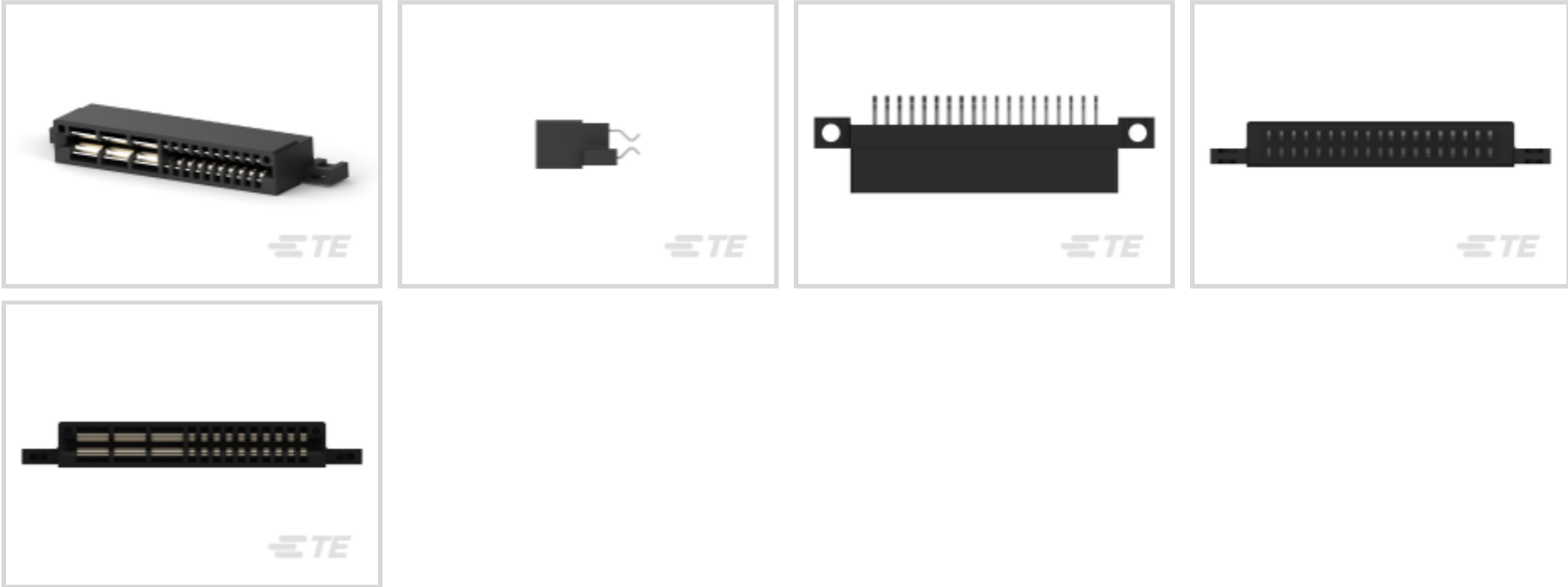
TE 内部编号 1761500-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Printed Circuit Board, 22A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

端子额定电流（最大值）: **22 A**

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 壳体类型      | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 板对板    |
| 端子类型      | 插座     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| 键控 + 极化位置           | 无    |
| 挂耳的位置               | 低    |
| PCB 安装方向            | 跨接安装 |
| Number of Positions | 10   |
| 电源位置数量              | 6    |
| 信号位置数量              | 20   |
| 双位置数量               | 3    |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 400 VAC |
|-------------------|---------|



|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 400 V |
|------|-------|

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子端接区域电镀涂层   | 哑光             |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin] |
| 端子底板材料       | 镍              |
| 端子基材         | 高导电性铜合金        |
| 端子额定电流（最大值）  | 22 A           |
| 端子接触部电镀材料    | 金              |
| 端子端接区域电镀材料   | 锡              |
| 端子端接区域电镀厚度   | 2.54 μm        |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装对准   | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 面板安装特性类型   | 安装耳 |
| PCB 安装固定类型 | 安装耳 |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| 接合对准类型     | 键位  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 端盖      | 不带             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |

尺寸

|         |                  |
|---------|------------------|
| 电源端子中心线 | 2.54 mm[.3 in]   |
| 高度      | 13.97 mm[.55 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|



操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|         |          |
|---------|----------|
| UL 防火等级 | UL 94V-0 |
|---------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 托盘 |
| 封装数量 | 30 |

其他

|     |       |
|-----|-------|
| 适用于 | 印刷电路板 |
|-----|-------|

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>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                                                  | 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

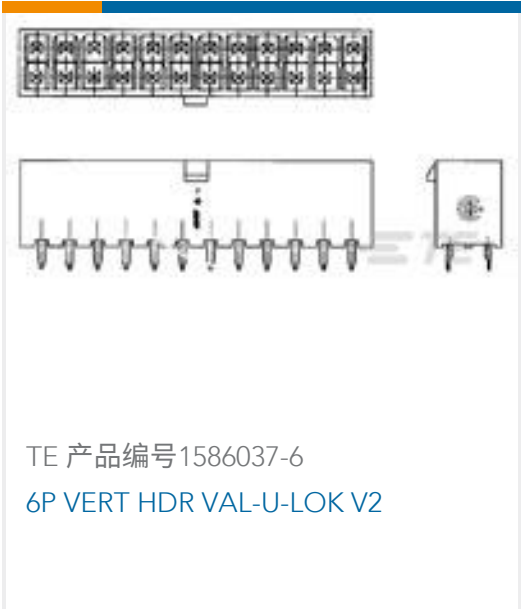


TE 产品编号 2343428-1  
HD+ CE, RA, CRPS

客户还购买了



TE 产品编号1-1623793-6  
线绕电阻器：水平安装



TE 产品编号1586037-6  
6P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号160300  
PLASTI-GRIP 12-10 RING M10



TE 产品编号1623278-1  
CRG0805 1% 6K8



TE 产品编号1614349-2  
RN 0603 100R 0.1% 10PPM CUT LE



TE 产品编号104439-2  
5X3 MTE RCPT SR PLAIN .100CL



TE 产品编号1410278-2  
MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 2P PBFR



TE 产品编号8-322335-1  
TERMINAL, SOLIS R HT 16-14 10



TE 产品编号1175482005  
ATUM-4.5/1.5-0-STK

文档

产品图纸

CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II POWER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1761500-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_1761500-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1761500-1\\_B.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\\_SEC03\\_CARD\\_EDGE](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**产品环境合规性**

**TE 材料声明**

英文版本