

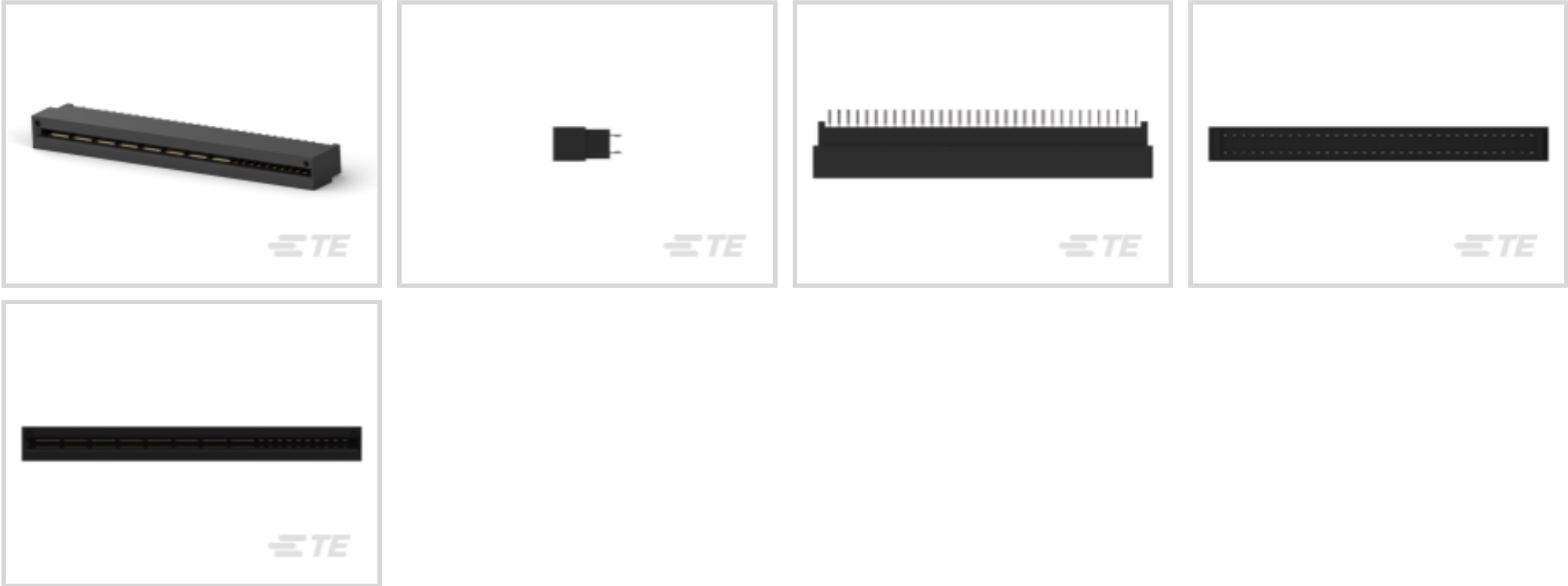


TE 内部编号 1761426-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 36 Position, 7.62 mm [.1in / .3in] Centerline, Printed Circuit Board, 3A 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: **36**

中心线（间距）: **7.62 mm [.1 in, .3 in]**

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

端子额定电流（最大值）: **3 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           | 0                |
| PCB 安装方向            | 垂直               |
| Number of Positions | 36               |
| 电源位置数量              | 18               |
| 信号位置数量              | 20               |
| 双位置数量               | 9                |
| 行间距                 | 4.85 mm[.191 in] |

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 | .38 μm[15 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）  | 3 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        |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 连接器安装类型    | 板安装       |
| 接合对准       | 带有        |
| 接合固定       | 不带        |
| 接合对准类型     | 键位        |

壳体特性

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 端盖      | 不带                    |
| 中心线（间距） | 7.62 mm[.1 in][.3 in] |
| 壳体颜色    | 黑色                    |
| 外壳材料    | 聚酯 GF                 |

尺寸

|         |                  |
|---------|------------------|
| 电源端子中心线 | 7.62 mm[.3 in]   |
| 高度      | 15.49 mm[.61 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 | Power |
|------|-------|

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 | 24 |

其他

|          |       |
|----------|-------|
| 已忽略的装载位置 | 0     |
| 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

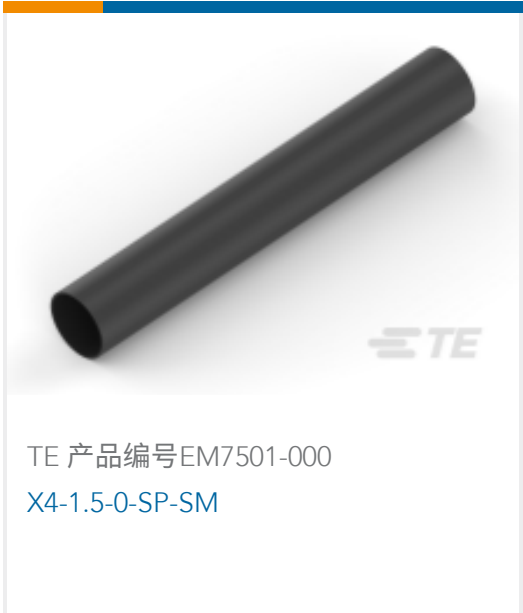
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





客户还购买了



文档

产品图纸

CONNECTOR ASSY, ULTRA HIGH CURRENT CARD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761426-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761426-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1761426-1\_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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC03\_CARD\_EDGE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本