

1766336-1 ✓ 有效

MINI CROWN EDGE | CROWN EDGE

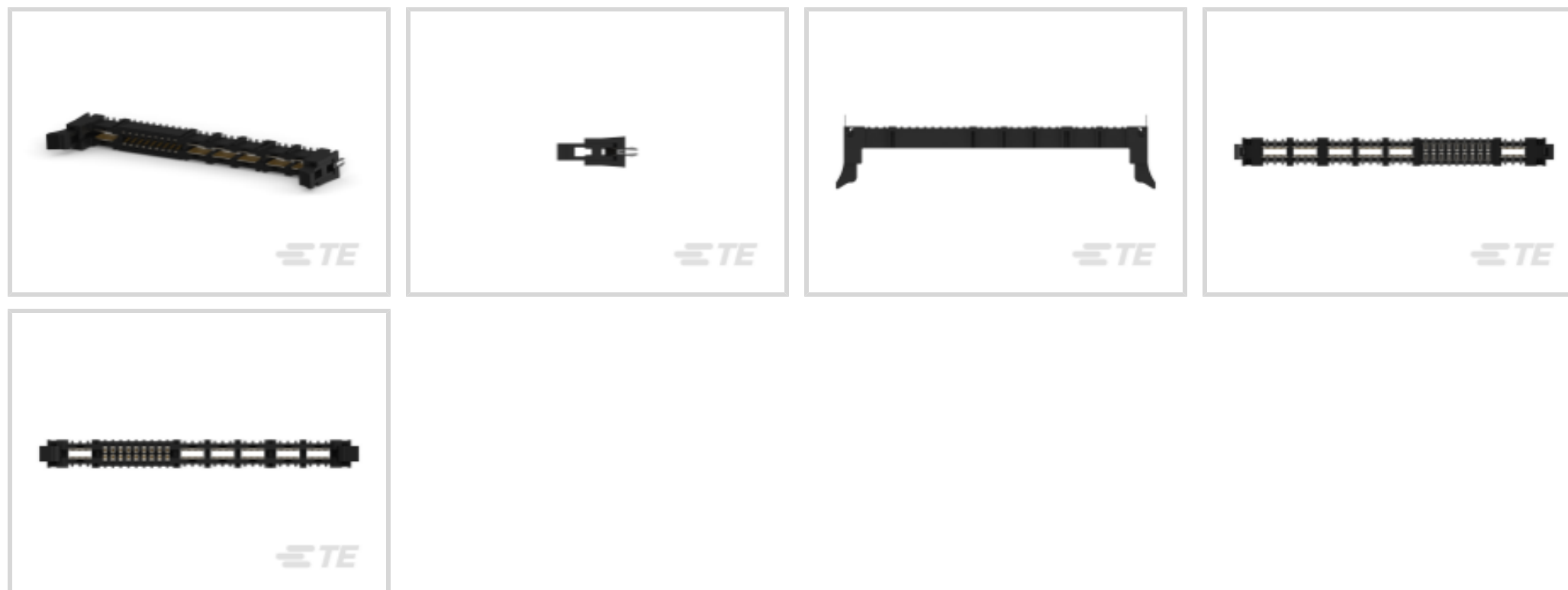
TE 内部编号 1766336-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 30 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Power & Signal, 12 Power Positions, CROWN EDGE

[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

位数: 30

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

端子额定电流 (最大值) : 25 A

电路应用: 电源和信号

产品特性

产品类型特性

连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	30
电源位置数量	12
信号位置数量	18
双位置数量	6

电气特征

工作电压	250 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm [120 μin]
端子布局	直插式
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.92 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	25 A
端子接触部电镀材料	金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	玻璃填充聚酯
中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]

尺寸

接受卡厚度	1.57 mm[.062 in]
卡槽深度	6 mm[.236 in]
接受卡宽度	93.34 mm[3.67 in]
连接器高度	20 mm[.787 in]
行间距	6.2 mm[.244 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--



操作/应用

电路应用

电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容

CSA, UL

与已批准的标准产品兼容

CSA 1935071, UL 1977

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装数量

26

封装方法

包装, 盒和托盘

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°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

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE



卡边缘电源连接器(35)



标准边缘连接器(2)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4110002031-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,3P,
PG9,GOLD



TE 产品编号T4130012031-000
M12,REAR MOUNT,MALE,A,3P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号GA10K3MCD1
MCD PROBE, 10K OHMS,



TE 产品编号1-1734742-0
.5 FPC VT ZIF Type-A 10 CONT



TE 产品编号3-641437-3
03P MTA156 PSTD CONN ASSY RED



TE 产品编号2-520184-2
ULTRAFast 250 ASSY REC 22-18
TPBR LP



TE 产品编号1-1734248-0
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 10P



TE 产品编号6651712-1
284-0162-03003=TA CONN,SKT

文档

产品图纸

[283-0172-03003=TA CONN,SKT,SMT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766336-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766336-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1766336-1_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_SEC04_VRM](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本