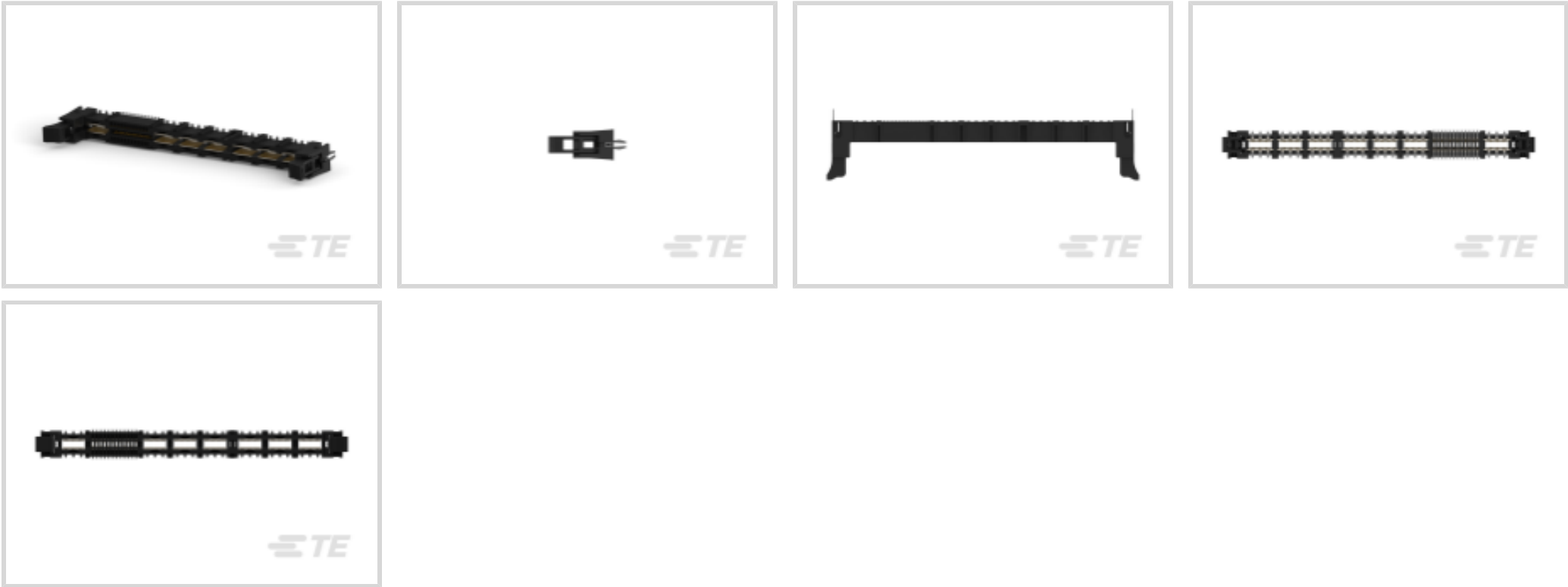




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 38

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 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

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

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	38
电源位置数量	14
信号位置数量	24
双位置数量	7

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表面涂层	哑光
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厚度	3.05 μm, 3.81 μm[120 μin][150 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	25 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

卡槽深度	6 mm[.236 in]
行间距	6.75 mm[.266 in]
接受卡厚度	1.57 mm[.062 in]
接受卡宽度	93.37 mm[3.68 in]
连接器高度	20 mm[.787 in]
电源端子中心线	9.7 mm[.381 in]

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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA 1935071, UL 1977

包装特性

封装数量	26
封装方法	Tray, 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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>

该系列中的其他产品 | CROWN EDGE

卡边缘电源连接器(29)	标准边缘连接器(2)	电源端子(1)	连接器端子(1)



客户还购买了



TE 产品编号4-1623750-3
ER58 R10 5% AMMO



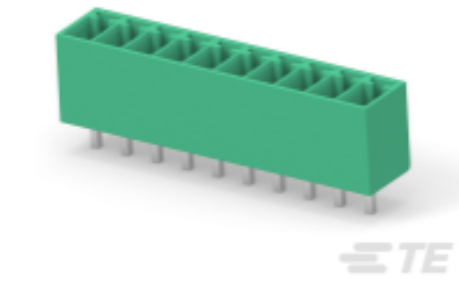
TE 产品编号1-215079-2
MICRO-MATCH FOB.12P



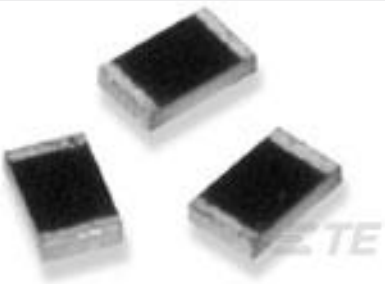
TE 产品编号5050863-5
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2



TE 产品编号5227699-1
BNC PCB VERTICAL



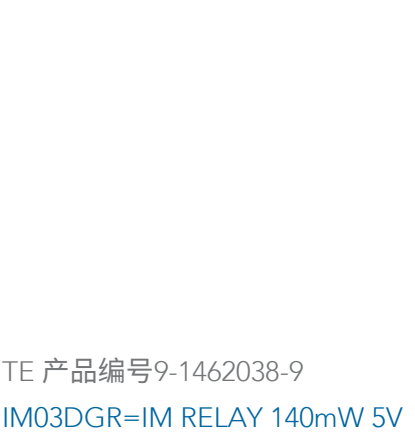
TE 产品编号1-2351886-0
10POS TB HDR 180 DEG, PITCH 3.5, TL3.4mm



TE 产品编号9-1879252-4
RP 2B 10R 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2-1879225-9
CPF 0603 78K7 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1462038-9
IM03DGR=IM RELAY 140mW 5V



TE 产品编号5-1622820-2
3520 4R7 5%



TE 产品编号2-1676913-7
YR1 0.1% 1M0

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766735-2_F.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