

5650118-3

✓ 有效

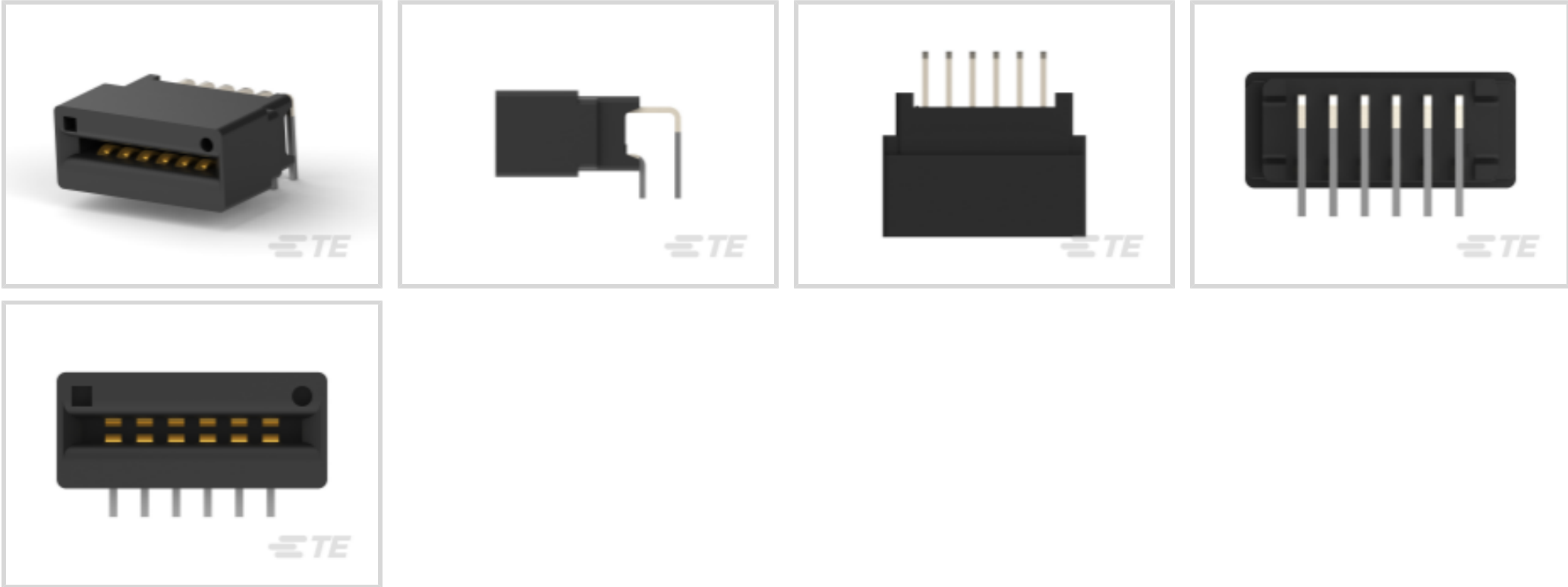
TE 内部编号 5650118-3

Board-to-Board Card Edge Power Connector, 12 Position, 2.54 mm
[.1 in] Centerline, Power & Signal, 12 Power Positions, 0 Signal
Positions

[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: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流 (最大值) : 3 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

键控 + 极化位置	0
PCB 安装方向	直角
位数	12
电源位置数量	12
信号位置数量	0
双位置数量	6

电气特征

工作电压	400 V
------	-------

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
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[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子基材	磷青铜
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）	3 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.29 mm[.09 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
接合对准类型	键控
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）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

卡槽深度	7.57 mm[.303 in]
行间距	4.85 mm[.241 in]
连接器高度	15.57 mm[.69 in]
电源端子中心线	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

--



电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	280
封装方法	Tray
其他	
已忽略的装载位置	0

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: 2025年1月（247） 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1734037-1
Champ 050 series,80pos,Au over PdNi



TE 产品编号215298-5
5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM,TIN



TE 产品编号W4SA-P012
WEDGE LOCK, 4P, PLG, GRY, SL RET, DT, A



TE 产品编号1-1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号5-2301994-3
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1 INV.



TE 产品编号5-534267-1
14 MODIV VRT DR DE 100/125



TE 产品编号2-353047-2
DYNAMIC D-5200S TAB HSG 2P K/Y



TE 产品编号5-1437567-4
MPG206RPC=(MSPG) SW P/B DPDT P



TE 产品编号2176469-1
TLRP 2010 2.0W R010 1% 75PPM 4K RL



TE 产品编号1241150-8
8P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER

文档

产品图纸

CONN SEC II 6 POS 100C/L R/A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5650118-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650118-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5650118-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本