



自由高度

TE 内部编号 2369315-1
PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 440 Position, .5 mm [.02 in] Centerline, Surface Mount, High Speed Data, Black, Tray, Free Height

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **440**

中心线（间距）: **.5 mm [.02 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	440

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.008 μm[8 μin]
端子类型	插针



端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

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
接合对准	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

堆叠高度	5 mm[.2 in]
------	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	高速数据
------	------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC



焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2369316-1
16G 05FH 5H plug aassy 440POS 8u" Au

TE 产品编号 2369317-1
16G 05FH 8H plug aassy 440POS 8u" Au

该系列中的其他产品 | 自由高度

PCB 板端连接器及母端(746)

板对板接头和插座(746)

客户还购买了

TE 产品编号2-1926739-5
AssyMinipak HdI25s10pRARecptSc

TE 产品编号2149490-6
SFP+ Assy 2x8 Sprg Inner Lp Sn

TE 产品编号2289129-5
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI SPRING, 2 LP

TE 产品编号2309408-5
DDR4 SODIMM 260P 4.0H RVS



TE 产品编号2349642-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,
HS, LP

TE 产品编号2369316-1
16G 05FH 5H plug aassy 440POS 8u"
Au

TE 产品编号2369317-1
16G 05FH 8H plug aassy 440POS 8u"
Au

TE 产品编号3-2007637-5
SFP+ 2x2, SPR, 4 LP Enhanced, HF, NI
Au

TE 产品编号2-2214617-5
SFP+assy 2x1 EMI Spring, 4LP Sn

TE 产品编号2401979-1
CAGE ASSY, QSFP DD 1X1, HS, LP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369315-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369315-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2369315-1_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](#)。

数据表/目录页

COM Connectors Brochure (English)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本