

D369-B33-AS4

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 369

TE 内部编号 YD369-B33-AS400000

DEUTSCH 369, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件
连接器和壳体类型: 母端, 母端
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

外壳尺寸	3
连接器类型	连接器组件
盒内安装	是
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号针数量	3
腔数	3
键控	A
电源位置数量	3
列数	3
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	3
行数	1



面板密封圈	带有
电气特征	
Operating Voltage	500 VDC
主体特性	
密封类型	三重密封
格栅端子接触部电镀材料	金
密封颜色	土黄色
电缆出口角度	180°
后向索环	带有
材料	复合材料
外壳材料	复合材料
流体类型	EN2591-317
接口密封	带有
密封材料	氟硅橡胶
接触件特性	
端子种类	压接
端子类型	插座
端子大小	22
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	5 A
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	压接
机械附件	
安装角度	直式
面板安装	是
PCB 安装对准类型	焊尾布局
安装孔	矩形
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有



接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	按钮锁闩
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	导柱
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	合成物
壳体颜色	红色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
面板厚度	1.6 mm[.063 in]
接受电线绝缘直径范围	.71 – 1.37 mm[.028 – .054 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

流体阻力	EN2591-315
工作温度范围	-55 – 175 °C[-67 – 347 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)

超过限值的SVHC：
Pb (1.2% in In alloy)

物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245℃

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 D369-P33-AP0
369 3 WAY PLUG, NO CONTACTS, PIN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 369

标准矩形连接器(425)	线对板接头和插座(60)

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG

TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8

TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE

TE 产品编号F78598-000
B-155-1504

TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

369 3 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT

英文版本

369 3 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-B33-AS400000_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-B33-AS400000_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YD369-B33-AS400000_AA.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

369 Series Connectors Brochure

英文版本