

554753-1 ✓ 有效

CHAMP

TE 内部编号 554753-1

PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 50 Position,
2.16 mm [.085 in] Centerline, 2 Row, Standard Profile, Vertical, PCB
Mount Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > PCB D-Sub 连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，2.16mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 50

中心线 (间距) : 2.16 mm [.085 in]

行数: 2

[所有 D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，2.16mm \(10\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	30 μin 金
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

--	--

矩形端接柱体和尾部厚度	.48 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.66 mm[.026 in]
	.18 in
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

安装孔直径	3.3 mm
面板安装方式	后部安装
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合固定	不带
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线 (间距)	2.16 mm[.085 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]
行间距	4.06 mm[.16 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	20
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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
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 不适合采用焊接工艺

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



客户还购买了





文档

产品图纸

[RCPT ASSY, 50 POSN, ACTION PIN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_554753-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_554753-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_554753-1_E.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

[CHAMP Action Pin Connectors](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMP CHAMP ACTION PIN Connectors \(Preloaded\)](#)

英文版本

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

[AMP* CHAMP* SELF-RETAINED ACTON PIN* CONNECTORS \(PRELOADED\)](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)



英文版本