



端子和接头 > 环形端子和叉形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 1.25 – 2 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: M5

产品特性

产品类型特性

形状描述	RING-042
环形和叉形螺钉尺寸	M5
环形和叉形压线筒类型	闭式压线筒
Sealable	否
Insulated	Yes
环形和叉形导线/电缆类型	常规导线
支持种类	绝缘支撑

结构特性

孔数	1
端子角度	直式

主体特性

检查插槽	否
环形和叉形电镀材料	铜, 锡

接触件特性

端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

--	--



Wire Size	1.25 – 2 mm²
线径	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	5.26 mm[.207 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	26.49 mm[1.043 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	6.4 mm[.252 in]
环形和叉形电线绝缘直径	3.8 – 6.4 mm[.15 – .252 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

操作/应用

重载	是
----	---

行业标准

符合政府资质	否
--------	---

包装特性

封装数量	500
环形和叉形包装方式	盒

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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

TE 产品编号 170532-1

TERM, RING, PLASTI-GRIP, 16-14 HD, M5

客户还购买了

TE 产品编号2323552-1

PL-036028.5-0.75-9

TE 产品编号2176052-9

RLP73N 1J R11 5% 5K RL

TE 产品编号1558665-6

PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

TE 产品编号170535-1

P.G RING (16-14HD)

TE 产品编号170265-4

PL 250 REC 12-10 AWG 0.406 X 42.3 TPPHBZ

TE 产品编号724659-4

EXT TOOL FOR 110 POSITIVE

TE 产品编号2314936-6

6P,2MM,B-B,REC,SRHZ,2.8,0.1AU,TR

TE 产品编号2355172-2

2P,2MM,BRK HDR,SRVT,2.8,0.1AU,BOX

文档

产品图纸

P.G RING UL.CSA(16-14HD)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170647-2_B.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_170647-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170647-2_B.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本