

53982-1 ✓ 有效



PIDG

TE 内部编号 53982-1

Closed Ring Tongue Terminal, 16 AWG, #8 / M4 Stud Size, 4.34 mm [.171 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin-Lead, Partially Insulated, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 2050 – 5180 CMA

螺钉尺寸: #8, M4

产品特性

产品类型特性

端子特性	重载
环形端子产品类型	闭环舌形端子
螺钉尺寸	#8, M4
可密封	否
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

孔数	1
----	---

主体特性

绝缘套管颜色	土黄色
条纹颜色	黑色

接触件特性

压线筒类型	Closed
端子方向	直式
端子电镀材料	锡铅

机械附件

带导线绝缘

带有

尺寸

线径

2050 – 5180 CMA

螺钉直径

4.34 mm [.171 in]

舌厚

1.3 mm [.05 in]

产品长度

26.56 mm [1.046 in]

兼容的绝缘直径 (最大值)

5.84 mm [.23 in]

兼容的绝缘直径范围

3.81 – 5.84 mm [.15 – .23 in]

使用环境

绝缘选项

部分绝缘

工作温度范围

150 °C [302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

与电线电镀材料兼容

锡

行业标准

符合政府资质的端子

否

包装特性

封装数量

500

封装方法

Box

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

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

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

低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺







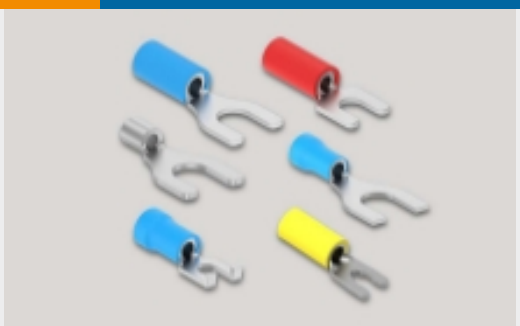




产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | PIDG

			
PCB 端子(5)	专用端子(1)	刀闸分断(11)	压接电线插针、公端和插针(41)
			
压接端子护套(1)	压缩连接器(17)	叉形端子(230)	快速断开(47)
			
手动压接工具(2)	接头(43)	环形端子(589)	

客户还购买了

			
TE 产品编号53407-1 PIDG PVF2 R 22-16COM22-18MIL 6	TE 产品编号8-328657-1 PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 2	TE 产品编号324058 TERMINAL,T-N R 1/0 1/2	TE 产品编号1218408-3 AMPLIMITE,ASY,RCPT,RTANG,109,3
			
TE 产品编号YDIV46E21-16PNC009 PLUG ASSY	TE 产品编号34320-1 SOLIS, PARA 4 60/40 SN-PB	TE 产品编号YDIV46E25-35PBC009 PLUG ASSY	TE 产品编号53944-1 TERMINAL,R PVF2 PG 8 3/8



文档

产品图纸

[TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14HD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_53982-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_53982-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_53982-1_D.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

[RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES](#)

英文版本