

1-51864-7

请勿在新设计中使用



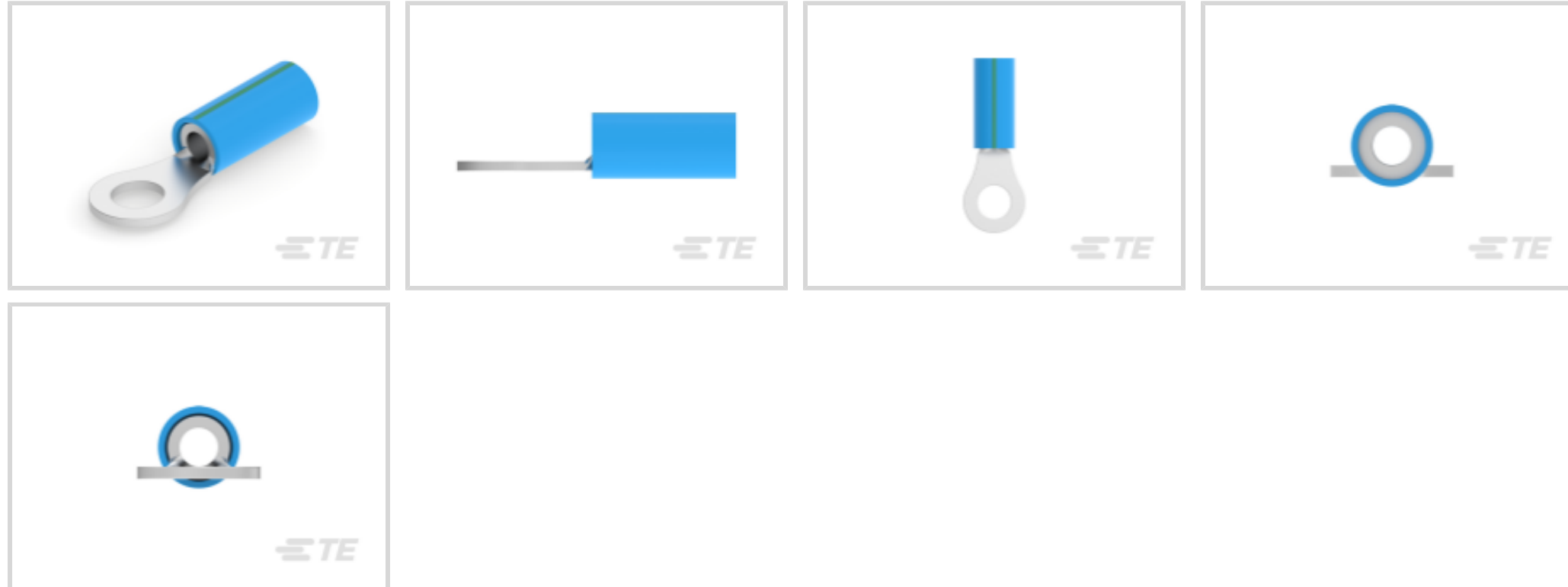
PIDG

TE 内部编号 1-51864-7

Closed Ring Tongue Terminal, 14 AWG, M4 / #8 Stud Size, 4.34 mm [.171 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Partially Insulated

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子 > PIDG Ring Tongue Terminals



环形端子产品类型: 闭环舌形端子

线径: 4234 CMA

螺钉尺寸: #8, M4

[所有 PIDG Ring Tongue Terminals \(411\)](#)

产品特性

产品类型特性

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	绝缘限制

结构特性

孔数	1
----	---

电气特征

额定电压	300 V
------	-------

主体特性

产品重量	1.031 g
绝缘套管颜色	蓝色
条纹颜色	绿色

接触件特性

--	--

压线筒类型	Closed
端子方向	直式
端子电镀材料	锡

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	4234 CMA
螺钉直径	4.34 mm [.171 in]
舌厚	.79 mm [.031 in]
产品长度	23 mm [.906 in]
兼容的绝缘直径 (最大值)	3.81 mm [.15 in]
兼容的绝缘直径范围	2.67 – 3.81 mm [.105 – .15 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度范围	105 °C [221 °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	5000
封装方法	带上安装

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

低卤素 - 每种均质材料的 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 59824-1
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY

TE 产品编号 58433-3
PRO CR ASSY, RBY IS9252

TE 产品编号 47387
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY

TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 55823-1
RBY PRO CRIMPER KIT

TE 产品编号 47806-2
DIES PIDG 22-16 DIE SET

TE 产品编号 47807-1
DIES PIDG 16-14 DIE SET

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 1SET191001R0000
CRIMP-HT

TE 产品编号 1SET191002R0000
TET CRIMP-HT

该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(5)



专用端子(1)



刀闸分断(11)



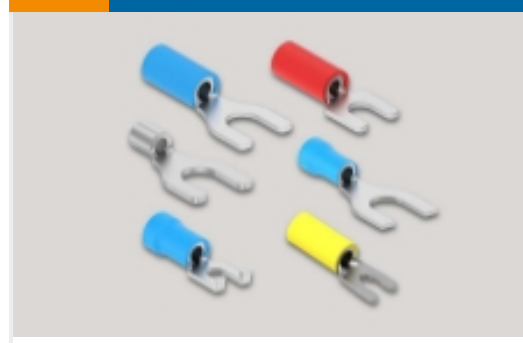
压接电线插针、公端和插针(41)



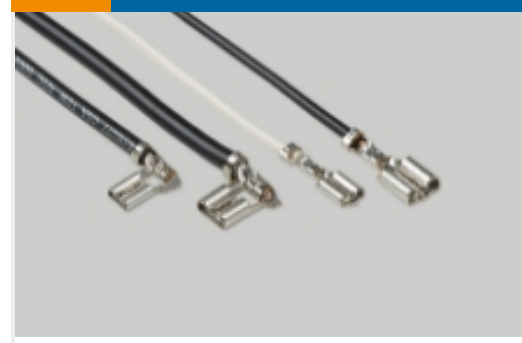
压接端子护套(1)



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)

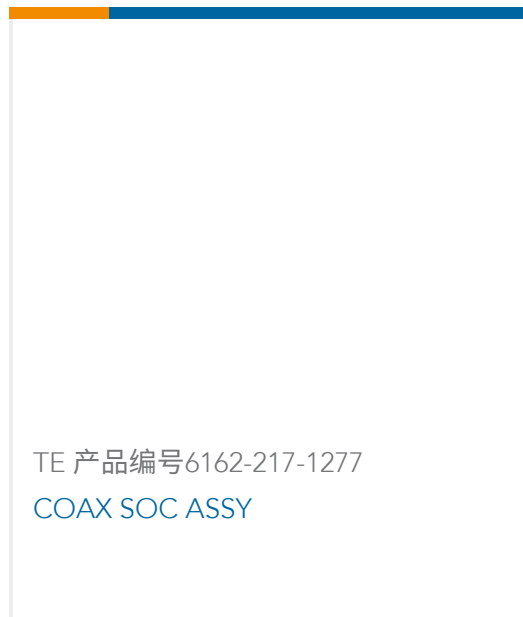
客户还购买了



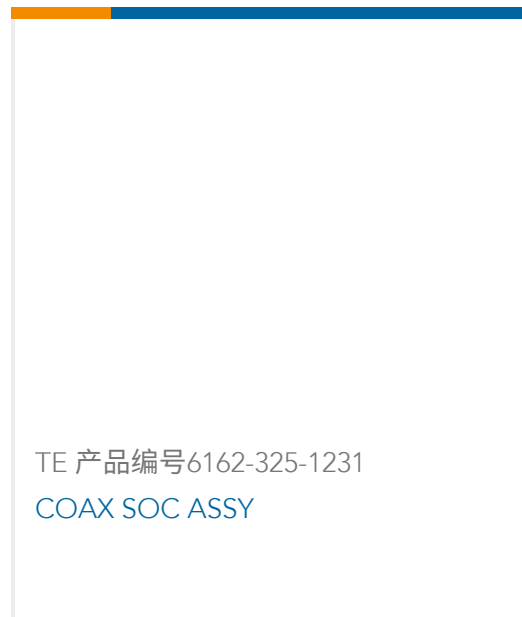
TE 产品编号5039274019
DR-25-1/4-0-SP



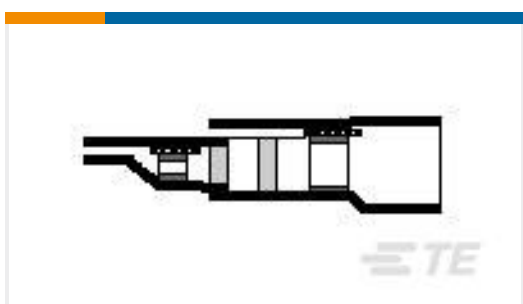
TE 产品编号51863-5
PIDG Ring Tongue Terminals



TE 产品编号6162-217-1277
COAX SOC ASSY



TE 产品编号6162-325-1231
COAX SOC ASSY



TE 产品编号256049-000
B-020-24-N



TE 产品编号38941-12
CONTACTS

文档



产品图纸

[TERMINAL,PIDG R IR 14 8](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-51864-7_AF.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-51864-7_AF.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-51864-7_AF.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本