



PIDG

TE 内部编号 1-51864-7

Ring Terminals & Spade Terminals, Ring Tongue, 14AWG Wire Size, 2 – 2.15mm² Wire Size, 4234CMA Wire Size, #8 / M4, Stud Diameter 4.34 mm [.171 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子和叉形端子 > PIDG 环形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 2 – 2.15 mm²

线径: 4234 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: #8, M4

[所有 PIDG 环形端子 \(422\)](#)

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	#8, M4
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	绝缘限制

结构特性

孔数	1
端子角度	直式

电气特征

电压（最大值）	300 V
---------	-------

主体特性

绝缘套管颜色	蓝色
单件重量	1.031 g
条纹颜色	绿色
环形和叉形电镀材料	铜, 锡



接触件特性

军用部件级别	II 级
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	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	2 – 2.15 mm²
线径	4234 CMA
螺钉直径	4.34 mm[.171 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	23 mm[.906 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	3.81 mm[.15 in]
环形和叉形电线绝缘直径	2.67 – 3.81 mm[.105 – .15 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	否
----	---

行业标准

符合政府资质	是
--------	---

包装特性

封装数量	5000
环形和叉形包装方式	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



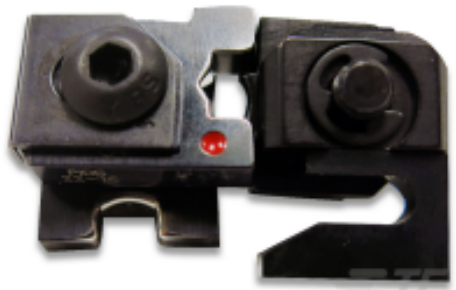
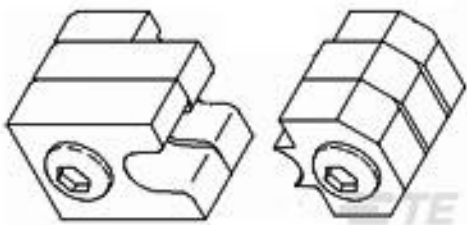
SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月
(174)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(9)



专用端子(1)



便携式压接工具(2)



刀闸分断(11)



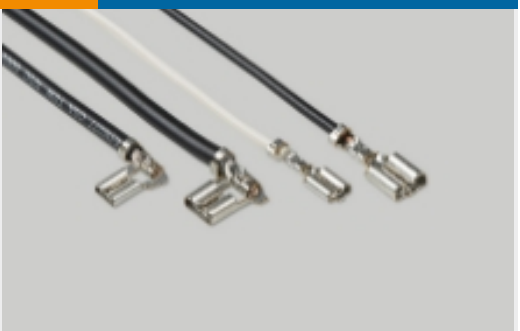
压接电线插针、公端和套圈(41)



压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



快速断开(53)



接头(48)

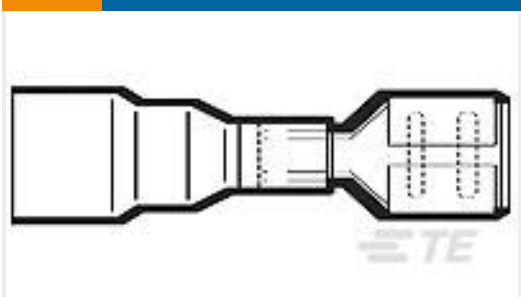


环形端子和叉形端子(862)

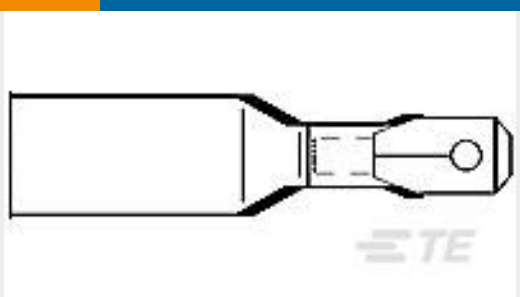
客户还购买了



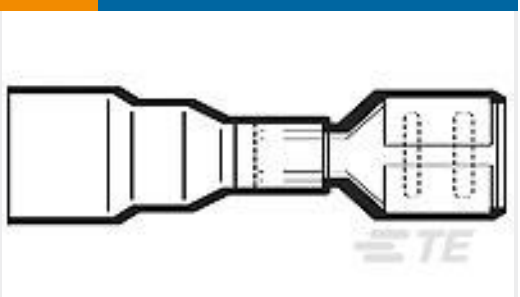
TE 产品编号CC2621-000
B-106-1501CS100



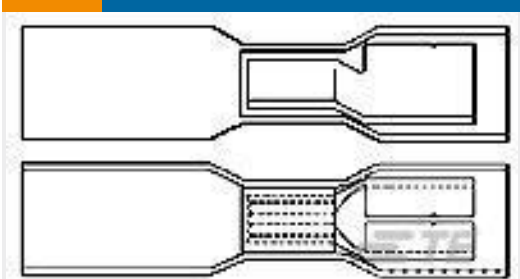
TE 产品编号CC2641-000
B-106-3632CS100



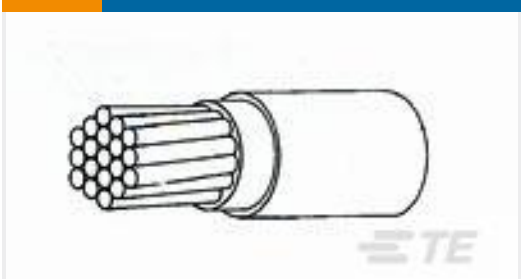
TE 产品编号CC2642-000
B-106-4632CS100



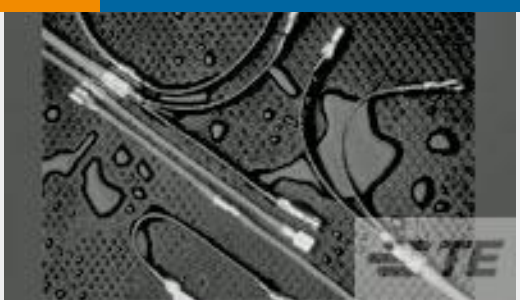
TE 产品编号CC2628-000
B-106-3631CS100



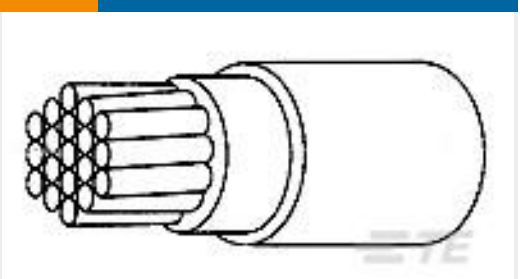
TE 产品编号CC2632-000
B-106-8401CS100



TE 产品编号2823653006
44A0111-12-4



TE 产品编号CC2637-000
B-106-1802CS100



TE 产品编号A178693001
VG-95218-T020-E079



TE 产品编号940590-000
[ST63-3-55-22-9](#)



TE 产品编号YHV800-2P-90-50M-A
[HVP800-2PHI XE,90,50SQMM,KEY A](#)

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](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本