



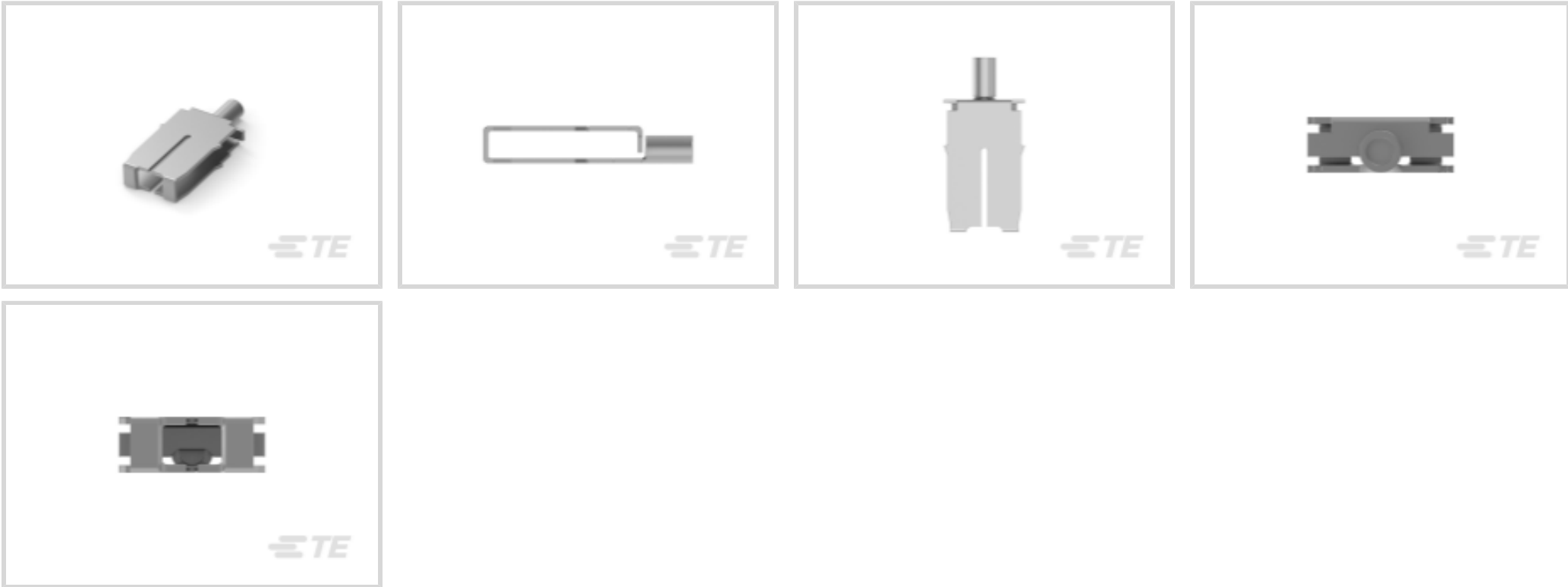
MAG-MATE

TE 内部编号 1742404-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Pin, Pin, Magnet Wire
Terminal Mating Pin Diameter 2.28 mm [.09 in], Terminal Height
12.83 mm [.505 in]

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 漆包线端子



端子和接头类型: Pin
漆包线端子的端子类型: 插针
漆包线端子接合插针直径: 2.28 mm [.09 in]
端子高度: 12.83 mm [.505 in]
电磁线尺寸: .86 – 1.15 mm

产品特性

产品类型特性

漆包线端子线缆类型	漆包线
-----------	-----

Sealable	否
----------	---

主体特性

漆包线端子电镀材料	锡
-----------	---

接触件特性

端子和接头类型	Pin
---------	-----

漆包线端子的端子类型	插针
------------	----

漆包线端子接合插针直径	2.28 mm[.09 in]
-------------	-----------------

漆包线端子的端子方向	直式
------------	----

端接特性

漆包线端子端接方法	IDC 标准
-----------	--------

尺寸

端子高度	12.83 mm[.505 in]
------	-------------------



电磁线尺寸	19.5 – 17 AWG
漆包线端子材料厚度	.41 mm[.016 in]
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]
漆包线端子总长	21.82 mm[.859 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
------	-----

包装特性

漆包线端子包装方式	零散零件
-----------	------

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

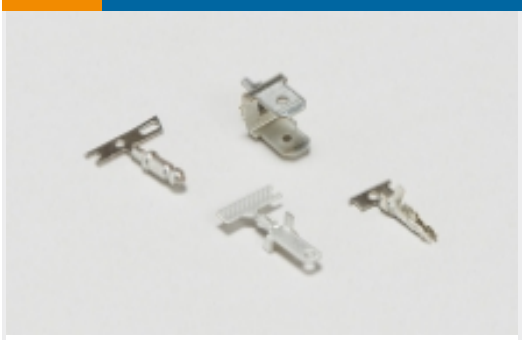
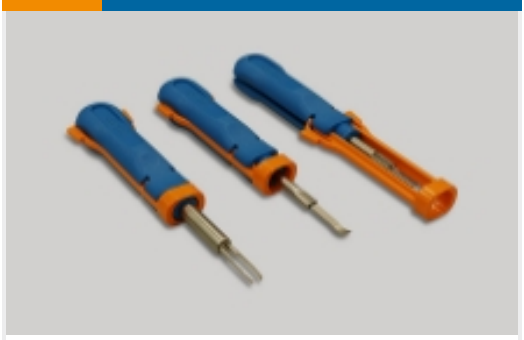
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1217355-1 MAG-MATE TERM 16-15 0157 TPNBR	 TE 产品编号 1217082-1 TERM MAG-MATE 25-22 016 TPPHBZ	 TE 产品编号 1217068-1 MAG-MATE TERMINAL 19-17 TPBR	 TE 产品编号 1217356-1 MAG-MATE TERM 19-17 0157 TPNBR
 TE 产品编号 1217357-1 MAG-MATE TERM 21-19 0157 TPNBR	 TE 产品编号 1742409-1 PIN,090 DIAM,500 SERIES,MAG-MA	 TE 产品编号 63277-1 MAG-MATE 090 PIN 22-20 016TPBR	 TE 产品编号 63278-1 MAG-MATE 090 PIN 19-17 016TPBR
 TE 产品编号 63975-1 MAG-MATE TRI SLOT 016 TPBR	 TE 产品编号 737434-2 MAG-MATE POKE-IN TERMINAL		

该系列中的其他产品 | MAG-MATE

 PCB 端子(1)	 插入和拔出工具(8)	 漆包线端子(468)
--	--	---

客户还购买了

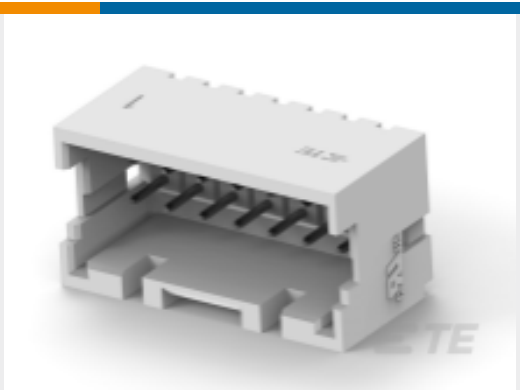
 TE 产品编号1721874-5 STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器	 TE 产品编号2-292253-3 CT 2mm 公端组件：直角	 TE 产品编号1721547-4 PCN 3A/5A 纤薄 PCB 继电器 3VDC	 TE 产品编号1494211-1 SIZE(2.8) AMPLIVAR FASTON RECP
---	--	---	--



TE 产品编号1544378-1
SHUNT CMS



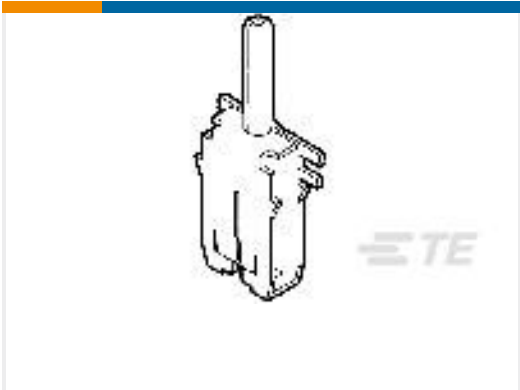
TE 产品编号1-2323743-6
HOUSING, PLUG, GWT, 16P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-2324245-4
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-2324245-6
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1742409-1
PIN,090 DIAM,500 SERIES,MAG-MA



TE 产品编号969184-1
AMVAR FF 250 REC DIA 0.9-1.6 PB

文档

产品图纸

PIN,090 DIAM,500 SERIES,MAG-MA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742404-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742404-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742404-1_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](#)。

数据表/目录页

Magnet Wire Terminals & Splices

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

1742404-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Pin, Pin, Magnet Wire Terminal Mating Pin
Diameter 2.28 mm [.09 in], Terminal Height 12.83 mm [.505 in]



英文版本