



端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子的端子类型: **插入式**
漆包线端子对接公端宽度: 3.43 mm [.135 in]
漆包线端子对接公端厚度: .46 mm [.018 in]
端子高度: 16 mm [.63 in]
漆包线端子电线绝缘直径（最大值）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
----------	---

主体特性

漆包线端子电镀材料	锡
-----------	---

接触件特性

漆包线端子的端子类型	插入式
漆包线端子的端子方向	标志

端接特性

漆包线端子端接方法	IDC 标准, 压接
压接区域长度	5.96 mm[.235 in]

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

漆包线端子对接公端宽度	3.43 mm[.135 in]
漆包线端子对接公端厚度	.46 mm[.018 in]



端子高度	16 mm[.63 in]
漆包线端子电线绝缘直径（最大值）	2.54 mm[.1 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.52 – 2.54 mm[.06 – .1 in]
Wire Size	.64 – 1.02 mm ²
电磁线尺寸	22 – 18 AWG
漆包线端子材料厚度	.46 mm[.018 in]
材料厚度（电磁线侧）	.46 mm[.018 in]
漆包线端子总长	12.52 mm[.493 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	卷/箱
-----------	-----

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1599986-1 MAG MATE POKE-IN DUAL TAB	 TE 产品编号 63364-1 MAG-MATE TAB 22-18 018PTPBR	 TE 产品编号 1217470-1 TAB MAG-MATE POKE-IN 22-18	 TE 产品编号 2-2151116-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F
 TE 产品编号 2-2151116-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F	 TE 产品编号 2151116-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F	 TE 产品编号 2151116-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 2312000-1 TAB,POKE-IN,MAG-MATE	 TE 产品编号 63218-1 MAG-MATE POKE-IN TAB 018PTPBR	 TE 产品编号 7-2151116-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F140F	

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1-1747050-5 灼热丝 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号1-1971030-8 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号1971032-9 9POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号170140-2 187 FASTON,FLAG,REC.,16-20 AWG, TPBR
--	--	---	---



TE 产品编号170063-2
CLUSTER PIN REC

TE 产品编号175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC
C

TE 产品编号172890-7
7P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

TE 产品编号1971200-1
GIC 2.0 EV 5/8P HEADER ASSEMBLY

TE 产品编号7-2151084-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
042F062O

TE 产品编号1717289-1
2.3DIA CLUSTER BLOCK REVERSE H

文档

产品图纸

MAG-MATE POKE-IN TAB 018 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742897-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742897-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742897-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1742897-1_0721201633_dmtec

英文版本

MD_1742897-1_0721201633_dmtec

英文版本

1742897-1

MAG-MATE, Magnet Wire Terminals, Poke-In, Magnet Wire Terminal Mating Tab
Width 3.43 mm [.135 in]

