

62912-1 ✓ 有效

MAG-MATE

TE 内部编号 62912-1

Magnet Wire Terminals, Poke-In, Size 2, 18.5 – 16.5 AWG Aluminum Wire, .95 – 1.2 mm Aluminum Wire, Lead Wire Size 20 – 18 AWG, MAG-MATE

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 漆包线端子



漆包线端子类型: 插入式

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

铝质电线尺寸: .95 – 1.2 mm

引线尺寸: 20 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容

实芯, 漆包线

主体特性

与孔位尺寸兼容

尺寸 2

接触件特性

漆包线端子类型

插入式

端子电镀材料

锡

端子方向

扭曲

端接特性

线缆端接方法

绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合固定类型

锁定

尺寸

端子高度

7.62 mm [.3 in]

铝质电线尺寸

.95 – 1.2 mm

引线尺寸	.5 – .9 mm ²
电磁线尺寸	.91 – 1.15 mm
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]
产品长度	7.87 mm[.309 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-65 – 150 °C[-85 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜, 铝
-----------	------

识别标记

标识号	24
-----	----

包装特性

封装数量	1000
封装方法	包装

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

 <p>TE 产品编号 63591-1 MAG-MATE TERM #20 016TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63658-1 MAG MATE TERM 25-22 016TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63661-1 MAG-MATE POST 19-17 016TPCUBR</p>	 <p>TE 产品编号 63662-1 MAG-MATE TERM 33-34 010TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63861-1 TERM, MAG-MATE 27-24 016TPPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 1217068-1 MAG-MATE TERMINAL 19-17 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 1742159-1 TERMINAL,SPLICE, MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 62833-2 MAG-MATE POKE-IN TERM 016TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 62833-4 TERMINAL,POKE-IN,MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 62841-1 MAG-MATE TERM 20-22 016 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63658-2 MAG-MATE TERM 25-22 016 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63658-3 MAG MATE TERM 25-22 016TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63658-5 TERM,POKE-IN,MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 63658-7 MAG-MATE TERM 25-22 016 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63975-1 MAG-MATE TRI SLOT 016 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 62842-1 MAG-MATE TERM 23-26 016 TPBR</p>

该系列中的其他产品 | **MAG-MATE**



PCB 端子(1)



插入和拔出工具(6)



漆包线端子(336)

客户还购买了

TE 产品编号3-640441-4
04P MTA100 CONN ASSY WHTTE 产品编号3-1461491-3
PCN-112D3MHZ,000TE 产品编号1825027-5
FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160GTE 产品编号828548-4
4P AMP QUICK STLEI

文档

产品图纸

MAG-MATE POKE-IN 016 TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_62912-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_62912-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_62912-1_J.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

62912-1

Magnet Wire Terminals, Poke-In, Size 2, 18.5 – 16.5 AWG Aluminum Wire, .95 – 1.2 mm Aluminum Wire, Lead Wire Size 20 – 18 AWG, MAG-MATE

