

62653-1 ✓ 有效

## MAG-MATE

TE 内部编号 62653-1

Magnet Wire Terminals, Tab, Mating Tab Width .25 in [6.35 mm],  
Size 2, 21 – 19 AWG Aluminum Wire, .41 – .65 mm Aluminum Wire,  
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: 公端

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .8 mm [.033 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

铝质电线尺寸: 21 – 19 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

公端

对接公端宽度

6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度

.8 mm [.033 in]

端子电镀材料

锡

端子方向

直式

#### 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

凹点

## 尺寸

端子高度	7.62 mm[.3 in]
铝质电线尺寸	.41 – .65 mm
电磁线尺寸	.64 – .81 mm
材料厚度（电磁线侧）	.41 mm[.016 in]
产品长度	18.97 mm[.746 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	15
-----	----

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	RU（UL 部件认证）
------------	-------------

## 包装特性

封装数量	7500
封装方法	Reel, 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

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



## 该系列中的其他产品 | MAG-MATE



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

MAG-MATE 250FTAB 22-20 016TPBR

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_62653-1\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_62653-1\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_62653-1\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62653-1\\_AJ.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62653-1\\_AJ.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62653-1\\_AJ.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](#)