

63856-2 ✓ 有效

## MAG-MATE

TE 内部编号 63856-2

Magnet Wire Terminals, F-Crimp, Size 1, Lead Wire Size 22 – 18 AWG, Lead Wire Size .3 – .8 mm<sup>2</sup>, .36 – .45 mm Magnet 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: F 型压接

与孔位尺寸兼容: 尺寸 1

兼容的绝缘直径 (最大值): 2.23 mm [.088 in]

兼容的绝缘直径范围: 1.8 – 2.23 mm [.071 – .088 in]

引线尺寸: 22 – 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 1

#### 接触件特性

漆包线端子类型

F 型压接

端子电镀材料

锡

端子底板材料

铜

端子方向

直式

#### 端接特性

线缆端接方法

压接, 绝缘刺破 (IDC)

#### 机械附件

带导线绝缘

带有

#### 尺寸

端子高度	4.75 mm[.187 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	2.23 mm[.088 in]
兼容的绝缘直径范围	1.8 – 2.23 mm[.071 – .088 in]
引线尺寸	.3 – .8 mm <sup>2</sup>
电磁线尺寸	.36 – .45 mm
材料厚度（电磁线侧）	.33 mm[.013 in]
产品长度	11.86 mm[.466 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
-----------	---

### 包装特性

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

#### 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 1217146-1 TERMINAL, F-CRIMP MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 1217641-1 TAB, 059 SERIES, R.H. MAG-MATE</p>	 <p>TE 产品编号 1217459-1 TAB, MAG-MATE 059 X 032, RH 187</p>	 <p>TE 产品编号 1217460-1 TAB, MAG-MATE 059 X 032, LH 187</p>
 <p>TE 产品编号 1740698-3 MAG-MATE TERMINAL W. EXTENDED LEAF-SPRING</p>	 <p>TE 产品编号 62609-1 MAG-MATE W/BBL 27-25 013 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 62610-1 MAG-MATE W/BBL 24-22 013 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63036-1 MAG-MATE W/BBL 30-28 013 TPBR</p>
 <p>TE 产品编号 63039-1 MAG-MATE W/BBL 33-31 010 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63236-1 MAG-MATE F CRIMP 28-31 0126 TPBR</p>	 <p>TE 产品编号 63856-1 TERM MAG-MATE F-CRIMP 0126 TPBR</p>	

## 该系列中的其他产品 | MAG-MATE

 <p>PCB 端子(1)</p>	 <p>插入和拔出工具(6)</p>	 <p>漆包线端子(336)</p>
--	---	---

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[TERMINAL, F-CRIMP, MAG-MATE](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63856-2\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63856-2\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63856-2\\_G.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