

63145-1 ✓ 有效

MAG-MATE | MAG-MATE 300

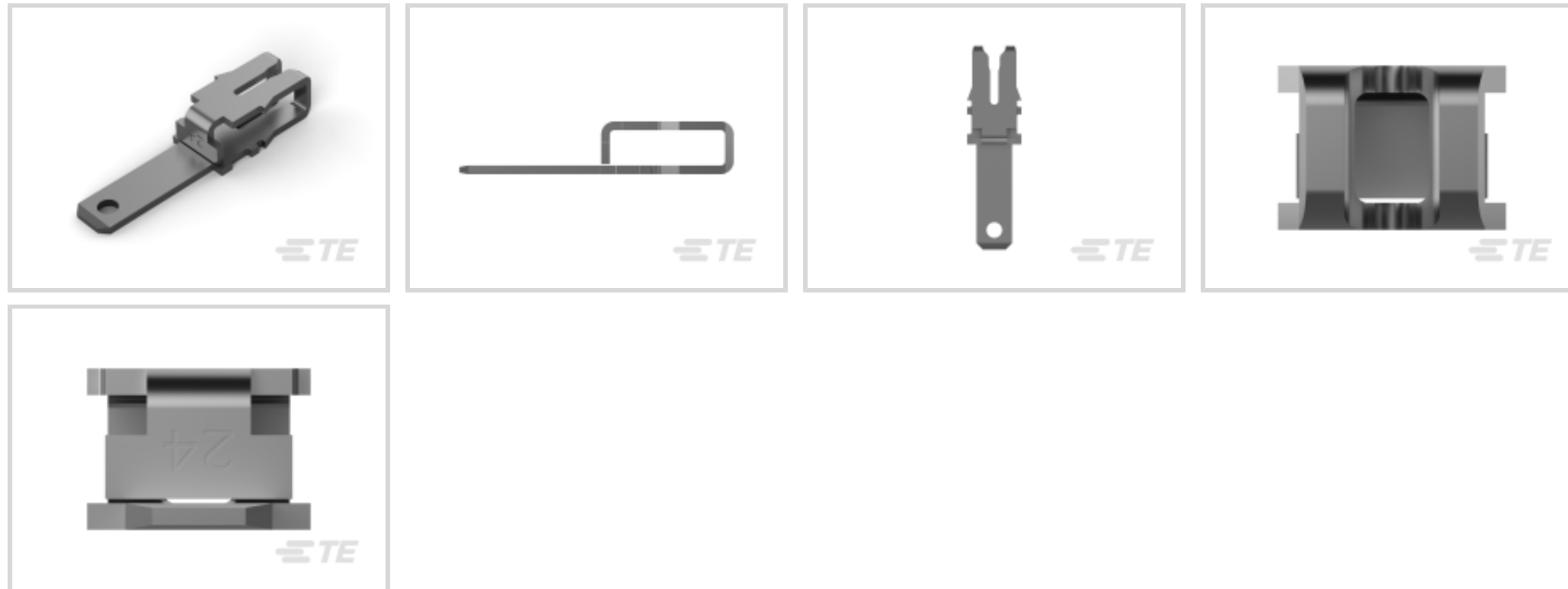
TE 内部编号 63145-1

Magnet Wire Terminals, Tab, Mating Tab Width .11 in [2.79 mm],
Size 2, 18.5 – 16.5 AWG Aluminum Wire, .95 – 1.2 mm Aluminum
Wire, MAG-MATE 300

[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: 2.79 mm [.11 in]

对接公端厚度: .51 mm [.02 in]

与孔位尺寸兼容: 尺寸 2

铝质电线尺寸: 18.5 – 16.5 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

2.79 mm [.11 in]

对接公端厚度

.51 mm [.02 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

孔

尺寸

端子高度	7.68 mm[.302 in]
铝质电线尺寸	.95 – 1.2 mm
电磁线尺寸	.91 – 1.15 mm
材料厚度（电磁线侧）	.51 mm[.02 in]
产品长度	15.88 mm[.625 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	12000
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](#)。>

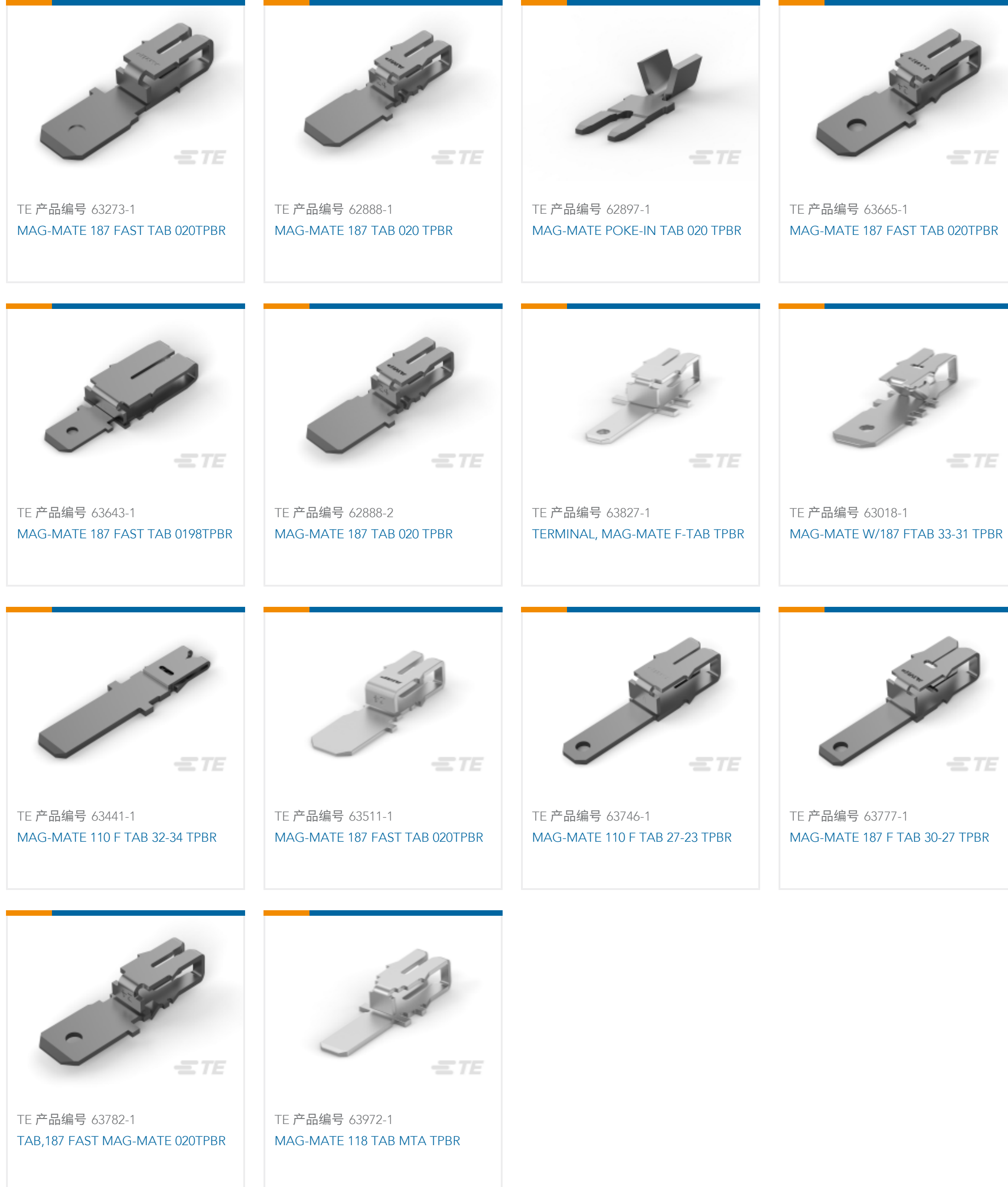
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

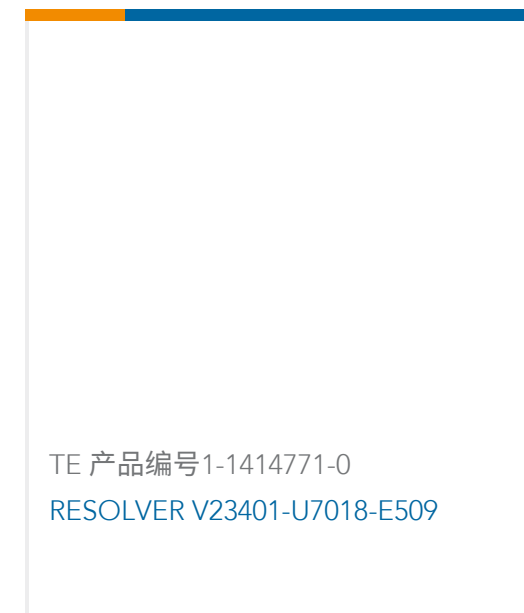


该系列中的其他产品 | MAG-MATE 300



漆包线端子(78)

客户还购买了

TE 产品编号350779-1
04P UMNL PLUG HSGTE 产品编号2-406549-5
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(G/G), SNTE 产品编号1586017-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V0TE 产品编号62303-2
AMVAR SPLC 400-1500 016TPBRTE 产品编号62306-2
AMVAR SPLC 1500-5000 020TPBRTE 产品编号62922-1
250 FAST TAB AMVAR 032TPBRTE 产品编号63640-1
RING 18-14 AWG TPCRSTLTE 产品编号1-1414771-0
RESOLVER V23401-U7018-E509

文档

产品图纸

MAG-MATE 110 TAB 17-19 020TPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63145-1_S_c-63145-1-s.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63145-1_S_c-63145-1-s.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_63145-1_S_c-63145-1-s.3d_stp.zip](#)

英文版本



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