



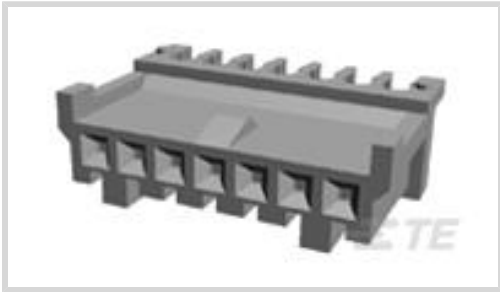
MTEI

TE 内部编号 172054-3

MTEI, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------



机械附件

应力消除	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	绿色

尺寸

连接器长度	10 mm[.394 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.1 – 1.5 mm[.043 – .059 in]
Wire Size	.08 – .09 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	获得 UL 认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	700
封装方法	Bag

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

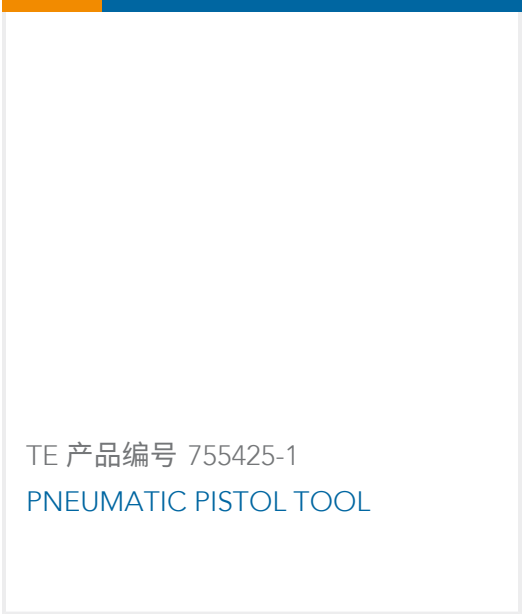


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2014年12月（161） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | MTEI



客户还购买了





TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



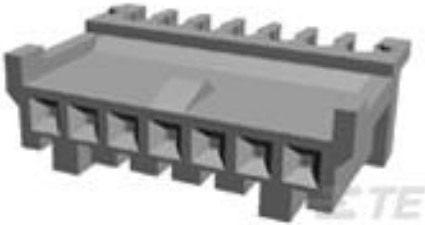
TE 产品编号174804-1
M-N-L PIN HDR W/FIX BELT H 4P



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-66099-2
III+ PIN,18-16,TIN-LEAD,SMPACK



TE 产品编号172053-3
MTEI CONN 3P REC ASSY

文档

产品图纸

MTEI CONN 3P REC ASSY

英文版本

MTEI CONN 3P REC ASSY

英文版本

MTEI CONN 3P REC ASSY

英文版本

MTEI CONN 3P REC ASSY

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172054-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172054-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172054-3_D.2d_dxf.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

1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本



产品规格

Terminating AMP MTEI Connector

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

日语

PISTOL TOOL, MTEI

日语

使用说明书 (非美国)

日语

机构认证

机构批件

英文版本