

2841-7-9016 ✓ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 2841-7-9016

Pin Contact, Gold, Spring Contact Retention, Size 16 Contact Size,

18 – 16 AWG Wire Size, .75 – 1.5 mm² Wire Size, Crimp, Copper

Alloy, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: .75 – 1.5 mm²

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型

绞线

接触件特性

端子直径

1.57 mm[.062 in]

端子大小

尺寸 16

端子长度

14.73 mm[.058 in]

压线筒类型

Closed

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

金

端子额定电流 (最大值)

5 A

端子基材

铜合金

端子接合区域电镀材料厚度

1.27 μm[50 μin]

导线端子端接区域电镀厚度

1.27 μm[50 μin]

导线端子端接区域电镀材料

金

端子底板材料

镍

端接特性

产品端接到

线缆

线缆端接方法

压接

机械附件



壳体内部的端子定位器类型

簧片

尺寸

线径

.75 – 1.5 mm²

使用环境

工作温度范围

-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

电路应用

电源和信号

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

符合且适用豁免

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)

超过限值的SVHC:

Pb (1% in Contact Lead-Copper Alloy)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

客户还购买了

