

# DEUTSCH 16 号压接端子

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



接合插针直径: 1.59 mm

端子传导: 0 - 24 A (低功率)

可密封: 否

端子密封类型: 系列密封或非密封

主要锁定特性: 端子上

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

### 接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金, 锡, 镍
典型额定电流 (A)	13
压接类型	F 型压接
端子类型	插座, 插针
接合插针直径 (mm)	1.59
接合插针直径 (in)	.063
接触面电镀	金 (Au), 钯镍 (PdNi), 锡 (Sn), 镍 (Ni)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.4 - 2.54, 1.9 - 3.55, 2.41 - 3.81
兼容的绝缘直径范围 (in)	.055 - .1, .075 - .14, .095 - .15

线径 (AWG)	16 - 12, 18 - 14, 20 - 16
线径 (mm <sup>2</sup> )	.5 - 1., .75 - 2., 1. - 2.5
线径查找 (mm <sup>2</sup> )	.5, .75, 1, 1.5, 2, 2.5
线径查找 (AWG)	12, 14, 16, 18, 20

#### 使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	125
工作温度 (最大值) (°F)	257
工作温度范围 (°C)	-55 - 125, -55 - 150
工作温度范围 (°F)	-67 - 257, -67 - 302

#### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

#### 包装特性

封装数量	3200, 4000
封装方法	Reel

#### 其他

客户首选端子	是
端子传导	0 - 24 A (低功率)

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-J67-DSCC16
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)

SOC, SF, SIZE 16, 14-18,  
SLVLES, NI/NISOC, SF, SIZE 16, 16-20, SN  
/SNPIN, SF, SIZE 16, 14-18, AU  
/SNSOC, SF, SIZE 16, 14-18, AU  
/SN

TE 产品编号	1062-16-1422	1062-16-0677	1060-14-0144	1062-14-0144
端子类型	插座	插座	插针	插座
线径	16 - 12 AWG	20 - 16 AWG	18 - 14 AWG	18 - 14 AWG
线径查找	1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	镍 (Ni)	锡 (Sn)	金 (Au)	金 (Au)
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 150 °C	-55 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	enetSEAL+	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN



PIN, SF, SIZE 16, 12-16, NI /SN



PIN, SF, SIZE 16, 14-18, AU /SN



PIN, SF, SIZE 16, 16-20, AU /SN

TE 产品编号	1062-16-0722	1060-16-1222	1060-16-0144	1060-16-0644
端子类型	插座	插针	插针	插针
线径	18 - 14 AWG	16 - 12 AWG	18 - 14 AWG	20 - 16 AWG
线径查找	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	镍 (Ni)	镍 (Ni)	金 (Au)	金 (Au)
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 150 °C	-55 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)



SOC, SF, SIZE 16, 16-20, AU /SN



SOC, SF, SIZE 16, 12-16, NI /SN



PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, AU /SN

TE 产品编号	1062-16-0644	1062-16-1222	1060-14-0122	1062-16-0144
端子类型	插座	插座	插针	插座
线径	20 - 16 AWG	16 - 12 AWG	18 - 14 AWG	18 - 14 AWG
线径查找	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	金 (Au)	镍 (Ni)	镍 (Ni)	金 (Au)
工作温度范围	-55 - 150 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 150 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	enetSEAL+	DEUTSCH	DEUTSCH	enetSEAL+
系列	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN



PIN, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN



PIN, SF, SIZE 16, 16-20, NI /SN



SOC, SF, SIZE 16, 16-20, NI /SN

TE 产品编号	1062-14-0122	1060-16-0122	1060-16-0622	1062-16-0622
端子类型	插座	插针	插针	插座
线径	18 - 14 AWG	18 - 14 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG
线径查找	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	镍 (Ni)	镍 (Ni)	镍 (Ni)	镍 (Ni)
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	enetSEAL+
系列	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)



SOC, SF, SIZE 16, 14-18, NI /SN

SOC, SF, SIZE 16, 14-18, PD /NI/AU

PIN, SF, SIZE 16, 14-18, PD/NI /AU

PIN, SF, SIZE 16, 16-20, SN /SN

TE 产品编号	1062-16-0122	1062-16-0988	1060-14-1088	1060-16-0677
端子类型	插座	插座	插针	插针
线径	18 - 14 AWG	18 - 14 AWG	18 - 14 AWG	20 - 16 AWG
线径查找	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2 mm <sup>2</sup>	.5 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup>
接触面电镀	镍 (Ni)	钯镍 (PdNi)	钯镍 (PdNi)	锡 (Sn)
工作温度范围	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C	-55 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	enetSEAL+	DEUTSCH	DEUTSCH	
系列	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	DEUTSCH Common Contact	

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

