



端子 and 接头 &gt; 汽车端子



端子类型: 插座

线径: 16 – 14 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 外壳集成

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

### 主体特性

端子密封类型	系列密封或非密封
--------	----------

### 接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 20
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子类型	插座
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	1 mm [.04 in]

### 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	1.9 – 3.2 mm [.075 – .125 in]
线径	16 – 14 AWG
线径查找	1 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度（最大值）	125 °C [257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

### 其他

客户首选端子	是
端子传导	0 – 24 A（低功率）

## 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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>

## 配套部件

TE 产品编号 DRC26-40SB-P017  
PLG, 40P, BLK, N, SS CLIP, B

TE 产品编号 DRC26-40SD-P017  
PLG, 40P, BLK, N, SS CLIP, D

TE 产品编号 DRC26-24SC  
PLG, 24P, BLK, N, C

TE 产品编号 DRC26-50S08-C027  
PLG, 50P, BLK, N, SPECIAL GROMMET, 08



TE 产品编号 2266122-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-074F0900-RSM



KIT  
REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266123-8  
OCEAN\_2.0\_CONVERSIONKIT\_DEUTSCH-074F0800



TE 产品编号 2266123-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-074F080F-RSM



TE 产品编号 1060-20-0622  
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 DTMH06-3SB  
PLG, 3P, BLK, N, HI TEMP, B



TE 产品编号 DTMH06-4SA  
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A



TE 产品编号 DRCP28-86SA  
PLG, 86P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 DTMH06-2SD  
PLG, 2P, BLK, N, HI TEMP, D



TE 产品编号 DTMH06-4SC  
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, C



TE 产品编号 DTMH06-4SD  
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, D

TE 产品编号 DRC26-40SC-PL01  
PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, C

TE 产品编号 DRC26-40SA-PL01  
PLG, 40P, BLK, N, ROUTER CAP, SS CLIP, A



**KIT**

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266121-8  
OCEAN\_2\_0\_CONVERSIONKIT\_DEUTSCH-074F1100



TE 产品编号 2266122-2  
OCEAN\_2\_0\_Applicator-S-074F0900A-RSA

TE 产品编号 DRC26-24SC-P017  
PLG, 24P, BLK, N, SS CLIP, A

TE 产品编号 DRC26-50S03-C027  
PLG, 50P, BLK, N, SPECIAL GROMMET, 03

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子



插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-2600021-3  
XRC SOCKET 14-18 AWG Ni Plated



TE 产品编号2-2600020-2  
XRC PIN TERMINAL 14-18AWG Ni Plated



TE 产品编号1717269-1  
PL EX 187 INSULATED FLAG REC PVC V-0



TE 产品编号RD2458-5-SMA  
Dipol, RDuck, Fixed, SMAM 2400-5850MHz, 5dBi



TE 产品编号1060-20-0622  
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号144998-5  
4P JPT CONNECTOR ASSY



TE 产品编号TAA754A1611-002  
M12A5-FR-PVC-1.0M



TE 产品编号1060-20-0222  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号WM-12S  
WEDGE LOCK, 12P, PLG, ORG, DTM



TE 产品编号DTM04-12PD-EE04  
REC, 12P, BLK, N, HIGH TEMP, D



## 文档

### 产品图纸

[SOC, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-20-0622\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-20-0622\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1062-20-0622\\_B.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

[DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本