

Contact: Component To Wire; 55-60A, 16-6 Wire Size



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **银 (Ag)**

线径: 10.6 - 16.7 mm²

产品端接到: **线缆**

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-D9934-A86

电气特征

工作电压 (VAC)

630

工作电压 (VDC)

630

接触件特性

接合插针直径 (mm)

6.28

接合插针直径 (in)

.25

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)

2.54

端子接合区域电镀材料厚度 (μin)

100

端子底板材料厚度 (μm)

1.3

端子底板材料厚度 (μin)

51.18

端子方向

直式

压线筒类型

Closed

端子底板材料

镍

端子类型

插座, 插针

端子接触部电镀材料

金 (Au), 银 (Ag)

端子基材

铜合金

端子额定电流 (最大值) (A)

65

端接特性

线缆端接方法

压接

产品端接到

线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)

1 - 2.5

兼容的绝缘直径范围 (in)

.039 - .098

线径 (AWG)

6, 8, 12 - 10, 16 - 14

线径 (mm²)1.23 - 2.27, 2.7 - 6.6, 6.7 - 10.5, 7.95 - 8.92,
10.6 - 16.7**使用环境**

工组温度范围 (°C)

-55 - 105

工组温度范围 (°F)

-67 - 221

操作/应用

电路应用

电源

包装特性

封装数量

30

封装方法

盒和托盘

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 3)



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT NML AG PL #06



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT NML AG PL #08



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT NML AG PL #10-
12



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT LONG AG PL #06

TE 产品编号	1871131-1	1871131-2	1871131-3	1-1871131-1
端子类型	插针	插针	插针	插针
端子接触部电镀材料	银 (Ag)	银 (Ag)	银 (Ag)	银 (Ag)
工作电压				
线径	6 AWG	8 AWG	12 - 10 AWG	6 AWG
线缆端接方法				
端子基材				
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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列

***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。

产品 (2 of 3)



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT LONG AG PL #08



DYNAMIC D7 PIN
CONTACT LONG AG PL #10-
12



DYNAMIC D7 SOCKET
CONT ASSY AG PL #06



DYNAMIC D7 SOCKET
CONT ASSY AG PL #08

TE 产品编号	1-1871131-2	1-1871131-3	1871132-1	1871132-2
端子类型	插针	插针	插座	插座
端子接触部电镀材料	银 (Ag)	银 (Ag)	金 (Au)	金 (Au)
工作电压				
线径	8 AWG	12 - 10 AWG	6 AWG	8 AWG
线缆端接方法				
端子基材				
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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列

***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 3)



DYNAMIC D7 SOCKET CONT ASSY AG PL
#10-12

DYNAMIC D7 SOCKET CONT ASSY AG PL
#14-16

TE 产品编号	1871132-3	1871132-4
端子类型	插座	插座
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)
工作电压	630 VAC	630 VAC
线径	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG
线缆端接方法	压接	压接
端子基材	铜合金	铜合金
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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
产品系列	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 7000 系列	Dynamic 7000 系列

***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。

