

Contact: Component To Wire; 3-5A, 30-18 Wire Size



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **母端**
端子接触部电镀材料: **金 (Au)**
线径: .08 - .38 mm²
产品端接到: **线缆**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A15
---------	---------------

电气特征

工作电压 (VAC)	125, 250
工作电压 (VDC)	125, 250

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.38, .76
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	15, 30
端子底板材料厚度 (μm)	1.27
端子底板材料厚度 (μin)	50
端子方向	直式
对接公端厚度 (mm)	.46, .5
对接公端厚度 (in)	.018, .02
压线筒类型	Open
端子长度 (mm)	7.9, 8.6, 12.95, 13.65
端子长度 (in)	.311, .338, .509, .537
对接公端宽度 (mm)	.5, .7
对接公端宽度 (in)	.02, .027
端子底板材料	镍
端子类型	公端, 母端
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn), 预镀锡



端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值） (A)	5

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度 (mm)	.5
矩形端接柱体和尾部厚度 (in)	.02
矩形端接柱体和尾部宽度 (mm)	.7
矩形端接柱体和尾部宽度 (in)	.027
线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.08 - 1.6, 1.4 - 2.2, 1.08 - 1.9, .6 - 1.2
兼容的绝缘直径范围 (in)	.024 - .047, .055 - .087, .042 - .074, .042 - .063
线径 (AWG)	30 - 28, 22 - 18, 28 - 22
线径 (mm²)	.05 - .09, .08 - .38, .34 - .86

使用环境

工组温度范围 (°C)	-30 - 105, -55 - 105
工组温度范围 (°F)	-67 - 221, -22 - 221

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1000, 6000, 12000, 12500, 24000, 36000
封装方法	卷和盒, 袋和盒

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



DYNAMIC D1000 REC
CONT M GOLD 0.76 L/P



DYNAMIC D1000 REC CONT
M GOLD 0.76 FORM



DYNAMIC D1000 TAB
CONT AU 0.38um M REEL



DYNAMIC D1000 REC CONT
M AU 0.38um FORM

TE 产品编号	1939992-2	1939991-2	1903112-2	1827570-2
端子类型	母端	母端	公端	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
工作电压		250 VAC	250 VAC	125 VAC, 250 VAC
线径	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-30 - 105 °C	-30 - 105 °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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 (2 of 5)



DYNAMIC D1000 REC CONT 2L AU 0.38um FORM



DYNAMIC D1000 REC CONT M AU 0.38um L/P



DYNAMIC D1000 REC CONT 2L AU 0.38um L/P



DYNAMIC D1000 REC CONT M PRE TIN REEL

TE 产品编号	1827572-2	1827587-2	1827589-2	1871303-1
端子类型	母端	母端	母端	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	预镀锡
工作电压	125 VAC, 250 VAC	125 VAC, 250 VAC	125 VAC, 250 VAC	250 VAC
线径	22 - 18 AWG	28 - 22 AWG	22 - 18 AWG	28 - 22 AWG
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 5)



DYNAMIC D1000 REC
CONT L PRE TIN REEL



DYNAMIC D1000 REC
CONT 2L PRE TIN REEL



DYNAMIC D1000 REC
CONT M PRE TIN L/P



DYNAMIC D1000 TAB CONT
AU 0.38um L REEL

TE 产品编号	1871304-1	1871731-1	1871743-1	1903113-2
端子类型	母端	母端	母端	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	预镀锡	锡 (Sn)	金 (Au)
工作电压	250 VAC			250 VAC
线径	28 - 22 AWG	22 - 18 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 (4 of 5)



DYNAMIC D1000 TAB CONT
AU 0.38um 2L REEL



DYNAMIC D1000 TAB
CONT AU 0.38um S L/P



DYNAMIC D1000 TAB
CONT AU 0.38um 2L L/P



DYNAMIC D1000 TAB
CONT TIN (M) REEL

TE 产品编号	1903114-2	1903115-2	1903118-2	1903120-1
端子类型	公端	公端	公端	公端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)
工作电压	250 VAC		250 VAC	250 VAC
线径	22 - 18 AWG	30 - 28 AWG	22 - 18 AWG	28 - 22 AWG
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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 (5 of 5)



	DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (2L) REEL	DYNAMIC D1000 TAB CONT AU 0.38um L L/P	DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (M) L/P	DYNAMIC D1000 TAB CONT TIN (L) L/P
TE 产品编号	1903122-1	1903117-2	1903124-1	1903125-1
端子类型	公端	公端	公端	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
工作电压	250 VAC	250 VAC		
线径	22 - 18 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG	28 - 22 AWG
工组温度范围	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °C	-55 - 105 °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	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series	Dynamic Series
系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 系列	Dynamic 1000 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。

