

Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 公端
端子接触部电镀材料: 金 (Au)
线径: 7.95 - 8.92 mm²
产品端接到: 线缆

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A83
---------	---------------

产品类型特性

分离式电线类型	实芯或绞线, 绞线
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压 (VAC)	250, 630
工作电压 (VDC)	630

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	.2, .38, .76, 2.54
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	7.9, 15, 30, 100
端子形状和构造	矩形
端子方向	直式
对接公端厚度 (mm)	.8, 1
对接公端厚度 (in)	.031, .039
压线筒类型	Open
端子长度 (mm)	23.4, 33.7, 37.9
端子长度 (in)	.921, 1.327, 1.49



对接公端宽度 (mm)	6.4
对接公端宽度 (in)	.25
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), 银 (Ag)
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值） (A)	30, 45

端接特性

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)	4 - 5.2, 4.9 - 7.8, 1.8 - 3.23, 3 - 3.8
兼容的绝缘直径范围 (in)	.157 - .205, .118 - .15, .071 - .127, .193 - .307
线径 (AWG)	8, 12 - 10, 20 - 16, 16 - 14
线径 (mm²)	7.95 - 8.92, .5 - 1.42, 1.23 - 2.27, 3.08 - 5.5

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	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500, 1500, 2400, 3000, 3600, 4000, 4500, 5400, 6000
封装方法	包/盒, 卷和盒, 袋和盒

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



D5 TAB LONG AU L SIZE



DYNAMIC D-5 REC CONT
SS L/P AU



DYNAMIC D-5 REC CONT
SS FORM A



D5 TAB LONG AU L SIZE L/P

TE 产品编号	2316819-1	1318986-3	1318985-3	2316820-1
端子类型	公端	母端	母端	公端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
工作电压				
线径	8 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG	8 AWG
端子额定电流（最大值）	30 A	30 A	30 A	30 A
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 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 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)



D5000 TAB CONT L LONG
REEL Ag PLATING



DYNAMIC D-5 TAB
CONTACT L SIZE 0.38Au



DYNAMIC D-5 TAB
CONTACT L SIZE L/P0.38Au



DYNAMIC D-5 REC M AG
FORM

TE 产品编号	2174021-1	1981690-2	1981691-2	179956-6
端子类型	公端	公端	公端	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	银 (Ag)
工作电压				630 VAC
线径	8 AWG	8 AWG	8 AWG	12 - 10 AWG
端子额定电流（最大值）	30 A	30 A	30 A	45 A
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 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

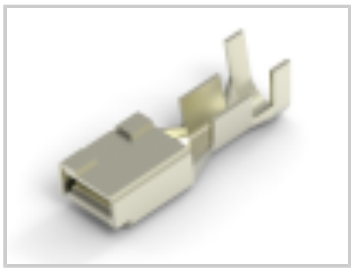
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 D-5 TAB CONT "S" L/P Ag	DYNAMIC D-5 REC CONT M FORM.	DYNAMIC D-5 REC CONT. S FORM.	DYNAMIC D-5 REC CONT L L/P
TE 产品编号	917804-6	179956-3	179955-2	1318697-6
端子类型	公端	母端	母端	母端
端子接触部电镀材料	银 (Ag)	金 (Au)	金 (Au)	银 (Ag)
工作电压		630 VAC	630 VAC	630 VAC
线径	16 - 14 AWG	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG	8 AWG
端子额定电流（最大值）	45 A	30 A	30 A	45 A
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 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

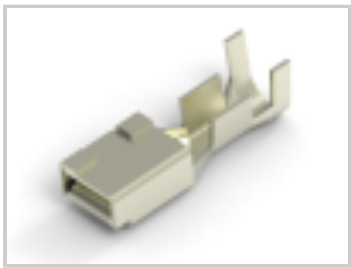
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 D-5 REC S AG FORM	DYNAMIC D-5 REC CONT. M FORM	DYNAMIC D-5 TAB CONTACT_L-SIZE	D5000 TAB CONT L LONG L /P Ag
TE 产品编号	179955-6	179956-2	1747443-6	2174022-1
端子类型	母端	母端	公端	公端
端子接触部电镀材料	银 (Ag)	金 (Au)	银 (Ag)	金 (Au)
工作电压	630 VAC	630 VAC	630 VAC	
线径	16 - 14 AWG	12 - 10 AWG	8 AWG	8 AWG
端子额定电流 (最大值)	45 A	30 A	45 A	30 A
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 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 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 D-5 SERIES REC CONTACT	DYNAMIC D-5 SERIES REC CONTACT	DYNAMIC D-5 REC CONT L	DYNAMIC D-5 REC CONT SS FORM A
TE 产品编号	1318697-2	1318696-2	1318696-6	1318985-2
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)	银 (Ag)	金 (Au)
工作电压	630 VAC		630 VAC	630 VAC
线径	8 AWG	8 AWG	8 AWG	20 - 16 AWG
端子额定电流（最大值）	30 A	30 A	45 A	30 A
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 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 系列	Dynamic 5000 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。

