



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)
工作电压: 250 VAC
与线缆类型兼容: 分离式导线
线径: 24 - 20 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-D9934-A75
---------	---------------

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
工作电压 (VDC)	250

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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
导线端子端接区域电镀厚度 (μm)	.38, .76
导线端子端接区域电镀厚度 (μin)	15, 30
端子形状和构造	矩形
端子方向	直式
对接公端厚度 (mm)	.64
对接公端厚度 (in)	.025
压线筒类型	Open



端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子长度 (mm)	17.8, 18.3, 25.3, 25.8
端子长度 (in)	.7, .701, .72, .996, 1.016
对接公端宽度 (mm)	2
对接公端宽度 (in)	.078, .08
端子类型	公端, 母端
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金, 锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	金, 锡
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值） (A)	15

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)	.8 - 1.4, 1.8 - 2.8, 1.2 - 2.6, 3.1 - 3.8, 3.1 - 3.4, 2.2 - 2.8
兼容的绝缘直径范围 (in)	.087 - .11, .122 - .149, .047 - .102, .071 - .11, .031 - .055, .07 - .11, .047 - .098, .122 - .133
线径 (AWG)	20 - 16, 28 - 24, 24 - 20, 16 - 14
线径 (mm²)	.5 - 1.42, .2 - .6, .08 - .24, 1.23 - 2.27

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	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	3000, 5000, 9000, 10500, 12000, 14000, 16000
封装方法	卷和盒, 袋和盒



[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



DYNAMIC D-3 REC CONT /M AU 0.76

DYNAMIC D-3 REC CONT. S AU 0.38 L/P

DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.38 L/P

DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.76

TE 产品编号	1-175195-3	1-175216-2	917511-2	917484-3
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)	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料				
线径	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG
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 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 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 D-3 REC CONT /M AU 0.76	DYNAMIC D-3 REC CONT/S AU 0.38	DYNAMIC REC CONTACT L L/P	DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L AU 0.38 L/P
TE 产品编号	175195-3	175194-2	175218-2	1-353717-2
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)	金 (Au)	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	金	金	金	
线径	24 - 20 AWG	28 - 24 AWG	20 - 16 AWG	16 - 14 AWG
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 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 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-3 REC CONT. 3L AU 0.38	DYNAMIC D-3 TAB CONT. 2L AU 0.38	DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L PRE-TIN	DYNAMIC D-3 REC CONT. 3L PRE-TIN L/P
TE 产品编号	1-353715-2	917485-2	1-353715-5	1-353717-5
端子类型	母端	公端	母端	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料				
线径	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG
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 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

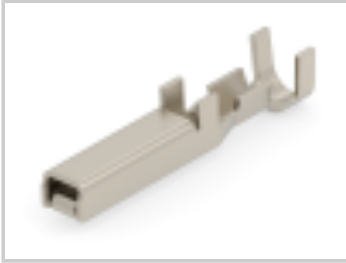
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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-3 REC CONT.
M AU 0.38 L/P



DYNAMIC D-3 REC CONT.
2L AU 0.38 L/P



DYNAMIC D-3 FMLB REC
CONT AU0.38 L SIZE



DYNAMIC D-3 REC CONT. L
AU 0.38

TE 产品编号	1-175217-2	1-917511-2	2298107-3	175196-2
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)	金 (Au)	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料				金
线径	24 - 20 AWG	16 - 14 AWG	20 - 16 AWG	20 - 16 AWG
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 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 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-3 REC CONT/L AU 0.76	DYNAMIC REC CONT. S L/P	DYNAMIC REC CONTACT M L/P	DYNAMIC REC CONTACT M L/P
TE 产品编号	175196-3	175216-3	175217-2	175217-3
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)	金 (Au)
导线端子端接区域电镀材料	金		金	金
线径	20 - 16 AWG	28 - 24 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG
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 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 系列	Dynamic 3000 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。

