

# 功率继电器，500A，标准， 单稳态，直流



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 机电继电器

29 系列 500A 单稳态单线圈继电器具有 6G 抗冲击和 4G 抗振性。密封外壳符合 IP67 和 IP6K9K 标准。



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A SPST-NO

电流类型: DC

触点额定电流: 500 A

## KISSLING 单极功率继电器

### 29 系列/500A

经济型 29 系列 500A 单线圈继电器是利用我们数十年积累的制造专业知识开发的，可满足最严苛的操作要求。这款单线圈系统继电器经过精心设计且磁路经过优化，可提供高抗冲击和抗振性能。这些继电器中使用的密封技术符合 IP67 和 IP6K9K（蒸汽压力清洁）保护标准。该继电器系列非常适合严苛条件下的各种应用。

## 主要特性

- 密封外壳符合 IP6K9K 标准
- 坚固的设计
- 最低线圈电流
- 多种结构可选
- 6G 抗冲击和 4G 抗振性
- 可确保连接电流和最大插拔次数
- 高效线圈和磁路设计，具有一流的开关特性，能够满足保持电流要求

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-AL6-KSPR29500

### 产品类型特性

继电器和接触器类型

通用功率继电器

### 结构特性

端子极数

1

线圈特性

线圈抑制二极管

端子排列方式

1 Form A SPST-NO

### 电气特征

线圈电阻 ( $\Omega$ )	9, 36
触点额定电流 (A)	500
线圈电压额定值 (VDC)	12, 28
端子电压额定值 (VDC)	12, 28
线圈功率额定值 (直流) (W)	22

### 主体特性

外壳类型	环境密封
------	------

### 接触件特性

端子材料	AgSnO <sub>2</sub> , 银合金
------	--------------------------

### 端接特性

辅助端接和连接类型	M4 螺钉
干线端接和连接类型	M12 公端
线圈端接和连接类型	M4 螺钉

### 机械附件

产品安装特性类型	安装支架, 带安装孔的法兰
产品安装类型	机箱安装, 面板安装

### 尺寸

产品长度 (mm)	89, 112, 123, 140.5
产品长度 (in)	3.504, 4.4, 4.84, 5.53
产品高度 (mm)	76.5, 130
产品高度 (in)	3.01, 5.11
产品宽度 (mm)	68, 90, 94
产品宽度 (in)	2.67, 3.54, 3.7

### 使用环境

工作组温度范围 ( $^{\circ}$ C)	-40 - 85
工作组温度范围 ( $^{\circ}$ F)	-40 - 185
环境温度 (最大值) ( $^{\circ}$ C)	85
环境温度 (最大值) ( $^{\circ}$ F)	185

### 操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
--------	-----

电流类型

DC

**包装特性**

封装方法

Carton

**其他**

线圈功率额定值类 (W)

&gt;10, ≤.15

端子电流类 (A)

&gt;200 - ≤500

高度类 (机械) (mm)

&gt;70

高度类 (机械) (in)

&gt;2.756

长度类 (机械) (mm)

&gt;70

长度类 (机械) (in)

&gt;2.756

宽度类 (机械) (mm)

&gt;33

宽度类 (机械) (in)

&gt;1.299

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 2)



Relay 29-513-12

RELAY 500A 24V S-FL LK 29-511-12A

Relay 29-511-11A

Relay 29-511-12

TE 产品编号	K1130057	K1131955	K1128160	K1060259
线圈电压额定值	28 VDC	28 VDC	12 VDC	28 VDC
端子电压额定值	28 VDC	28 VDC	12 VDC	28 VDC
产品安装类型	面板安装	机箱安装	机箱安装	机箱安装
<b>欧盟 ELV 符合性</b>				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING 29 系列	KISSLING 29 系列	KISSLING 29 系列	KISSLING 29 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 2)



Relay 29-511-11

Relay 29-513-11

TE 产品编号	K1060354	K1151963
线圈电压额定值	12 VDC	12 VDC
端子电压额定值	12 VDC	12 VDC
产品安装类型	机箱安装	面板安装
<b>欧盟 ELV 符合性</b>		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING 29 系列	KISSLING 29 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。

## 相关材料

[KISSLING 单极功率继电器 - 29 系列/500A](#)