

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 (Ω)	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	AgSnO2, 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

工组温度范围 (°C)	-40 - 85
工组温度范围 (°F)	-40 - 185
环境温度（最大值） (°C)	85
环境温度（最大值） (°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)	>10, ≤.15
端子电流类 (A)	>200 - ≤500
高度类（机械） (mm)	>70
高度类（机械） (in)	>2.756
长度类（机械） (mm)	>70
长度类（机械） (in)	>2.756
宽度类（机械） (mm)	>33
宽度类（机械） (in)	>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
欧盟 ELV 符合性				
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
欧盟 ELV 符合性		
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