

功率继电器，300A，标准， 单稳态，直流



[在 TE 官网查看>](#)

继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器

29 系列 300A 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。



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

端子电流类: 300 A

触点额定电流: 300 A

端子材料: AgSnO2

KISLING 单极功率继电器

29 系列/300A

经济型 29 系列 300A 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

产品类型特性

功率继电器类型

标准

结构特性

线圈特性

无, 线圈抑制二极管

端子排列方式

(2) x 1 Form A (SPST-NO), 1 Form A (NO) + 1 Form B (NC), 1 Form C (SPDT), 1 Form X (SPST-NO-DM), 2 Form A (NO)

端子极数

1, 2

电气特征

线圈功率额定值 (直流) (mW)	10
线圈电阻 (Ω)	9, 15, 36, 62
线圈电压额定值 (VDC)	9, 16, 18, 32
触点额定电流 (A)	300
端子开关负载 (最小值)	1A @ 12V
端子电压额定值 (VDC)	12, 24, 28

接触件特性

端子材料	AgSnO ₂
------	--------------------

端接特性

继电器连接类型	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子

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	平板天线, 底盘

尺寸

产品宽度 (mm)	55, 60, 62, 84, 94
产品宽度 (in)	2.16, 2.36, 2.44, 3.3, 3.7
产品长度 (mm)	78, 100, 101, 115, 120, 134.5, 143
产品长度 (in)	3.07, 3.93, 3.97, 4.52, 4.72, 5.29, 5.62
产品高度 (mm)	55.5, 55.65, 76.5, 106, 108
产品高度 (in)	2.18, 2.19, 3.01, 4.17, 4.25

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

端子电流类 (A)	300
-----------	-----

参考编号

TE 内部编号	CAT-AL6-KSPR29300
---------	-------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



Relay 29-311-01



Relay 29-311-11



Relay 29-311-11A



Relay 29-311-11B

TE 产品编号	K1002401	K1021432	K1132850	K1060022
线圈功率额定值 (直流)		10 mW	10 mW	10 mW
线圈电阻	15 Ω	15 Ω	15 Ω	15 Ω
线圈特性	无	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	9 VDC, 16 VDC	9 VDC, 16 VDC	9 VDC, 16 VDC	9 VDC, 16 VDC
端子排列方式	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)
端子开关负载 (最小值)				1A @ 12V
端子极数	1	1	1	1
端子电压额定值	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
封装方法				Carton
产品安装类型	底盘	底盘	底盘	底盘
继电器连接类型	端子	端子	端子	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29

***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)



Relay 29-311-12



Relay 29-311-12-956



Relay 29-311-12A



Relay 29-311-12B

TE 产品编号	K1021427	K1146593	K1060611	K1060147
线圈功率额定值 (直流)	10 mW		10 mW	
线圈电阻	62 Ω	62 Ω	62 Ω	62 Ω
线圈特性	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	无
线圈电压额定值	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC
端子排列方式	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)
端子开关负载 (最小值)				
端子极数	1	1	1	1
端子电压额定值	28 VDC	24 VDC	28 VDC	24 VDC
封装方法				
产品安装类型	底盘	底盘	底盘	
继电器连接类型	端子	端子	端子	
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29

***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)



Relay 29-312-11



Relay 29-312-12



Relay 29-312-12A



Relay 29-313-11

TE 产品编号	K1012043	K1021032	K1060294	K1020898
线圈功率额定值 (直流)		10 mW		10 mW
线圈电阻	15 Ω	62 Ω	62 Ω	15 Ω
线圈特性	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	无	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	9 VDC, 16 VDC	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC	9 VDC, 16 VDC
端子排列方式	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)
端子开关负载 (最小值)		1A @ 12V		
端子极数	1	1	1	1
端子电压额定值	12 VDC	28 VDC	24 VDC	12 VDC
封装方法		Carton		
产品安装类型	底盘	底盘	底盘	平板天线
继电器连接类型	端子	端子	端子	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	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	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29

***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)



Relay 29-313-12



Relay 29-313-12B



Relay 29-314-11



Relay 29-314-12

TE 产品编号	K1021035	K1133372	K1020908	K1021043
线圈功率额定值 (直流)	10 mW		10 mW	10 mW
线圈电阻	62 Ω	62 Ω	15 Ω	62 Ω
线圈特性	线圈抑制二极管	无	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC	9 VDC, 16 VDC	18 VDC, 32 VDC
端子排列方式	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form X (SPST-NO-DM)
端子开关负载 (最小值)			1A @ 12V	1A @ 12V
端子极数	1	1	1	1
端子电压额定值	28 VDC	24 VDC	12 VDC	28 VDC
封装方法			Carton	Carton
产品安装类型	平板天线	平板天线	底盘	底盘
继电器连接类型	端子	端子	端子	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29

***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)



Relay 29-314-12-900



Relay 29-321-11



Relay 29-321-12



Relay 29-321-12B

TE 产品编号	K1021419	K1021362	K1013120	K1146228
线圈功率额定值 (直流)	10 mW	10 mW	10 mW	
线圈电阻	62 Ω	15 Ω	62 Ω	62 Ω
线圈特性	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管	线圈抑制二极管
线圈电压额定值	18 VDC, 32 VDC	9 VDC, 18 VDC	18 VDC, 32 VDC	18 VDC, 32 VDC
端子排列方式	1 Form X (SPST-NO-DM)	1 Form C (SPDT)	1 Form C (SPDT)	1 Form A (NO) + 1 Form B (NC)
端子开关负载 (最小值)	1A @ 12V			
端子极数	1	1	1	1
端子电压额定值	28 VDC	12 VDC	28 VDC	24 VDC
封装方法	Carton			
产品安装类型	底盘	底盘	底盘	底盘
继电器连接类型	端子	端子	端子	端子
端子配置	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子	螺纹式端子, 螺纹式端子
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	KISSLING	KISSLING	KISSLING	KISSLING
系列	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29	KISSLING Series 29

***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/300A](#)