

### Specification 特性:

300A Contact Switching Capacity  
125°C Work Temperature  
Normal Open Double Contact Form  
Continuous Current 300A  
Start up instantaneous current 500A

300A 触点切换能力

工作温度高达 125°C

具有一组常开双触点形式

连续型电流 300A

启动瞬间电流 500A

### Application 典型应用:

Car Start, Preheat, How Wind,  
Electric Car Control  
汽车启动装置、汽车预热控制、  
汽车暖风控制、新能源汽车控制



### Ordering Guide 订货指南

Example 示例	KKA-F500	-012	-1H
Type 继电器型号			
Coil Volt. 线圈电压	012:12VDC 024:24VDC		
Contact Form 触点形式	1H: No 一组常开		

### Specification 规格参数

Contact 触点	Contact Form 触点形式	1H
	Contact Material 触点材料	AgSnO <sub>2</sub>
	Resistive Load 阻性负载	300A/12VDC
		150A/24VDC
Resistive Load 接触电阻	≤100mΩ	
Rating 参数	Max. Rated Switching Current 最大额定切换电流	300A
	Max. Switching Volt 最大切换电压	75VDC (阻性)
	Rated Voltage 额定电压	12-24VDC
	Max. Allowed Voltage 吸合电压	DC: 额定电压 × 55% ~ 75%
	Release Voltage 释放电压	DC: 额定电压 × 10% ~ 35%
	Coil Power 线圈功率	4.8W/7.2W
Electrical Char. 电气特性	Insulation Resistance 绝缘电阻	≥100MΩ
	Breakdown Volt. 介质耐压	Between Contacts 触点间: 750VAC
		Between Coil and Contact 线圈与触点间: 750VAC
Expected Life 寿命	Electrical Life 电耐久性	5*10 <sup>5</sup> Cycles 次
	Mechanical Life 机械耐久性	1*10 <sup>6</sup> Cycles 次 under 300cpm

### Dimensions 外型尺寸

