

Specification 特性:

150A Contact Switching Capacity
75°C Work Temperature
Normal Open Contact Form
Applicable to ROHS, ELV Instruct
150A 触点切换能力
工作温度高达 75°C
具有一组常开形式
符合 ROHS、ELV 指令

Application 典型应用:

Car Start, Preheat, Hot 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-E150	-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 (SPST-NO)
	Contact Material 触点材料	AgSnO2
	Contact Load 触点负载	150A/14VDC
		100A/28VDC
50A/72VDC		
30A/110VDC		
Contact Voltage Drop 接触压降	Nominal Rate 典型值:160mV (额定电流下测量)	
	Max. Rate 最大值:200mV (10A 下测量)	
Rating 参数	Max. Continuous Current 最大连续电流	NO Contact 常开触点:150A (阻性)
	Max. Switching Volt. 最大切换电压	28VDC (阻性)
	Min. Load 最小负载	1A 6VDC
Electrical Char. 电气特性	Insulation Resistance 绝缘电阻	20MΩ (500VDC)
	Breakdown Volt. 介质耐压	Between Contacts 触点间:1000VAC
		Between Coil and Contact 线圈与触点间:1000VAC
Expected Life 寿命	Electrical Life 电耐久性	5*10 ⁴ Cycles 次
	Mechanical Life 机械耐久性	1*10 ⁷ Cycles 次 under 300cpm

Coil Ratings 线圈参数

Nominal Volt. 额定电压 (VDC)	Pick-up Volt. 动作电压 (VDC)	Release Volt. 释放电压 (VDC)	Coil Res. 线圈电阻 X (1±10%) Ω	Power Dissipation 继电器功耗 (W)	Max. Voltage 允许最大线圈电压 (VDC)
12	8	1	60	2.4	15
24	15	1	240	2.4	30

Dimensions 外型尺寸

