

Features 特性

70A switching capability
Normal Open & Switching forms
Transient Resistor Applicable
Applicable to ROHS, ELV Instruct
70A 触点切换能力
具有一组常开、一组转换两种转换形式
可带瞬态抑制电阻
符合 ROHS、ELV 指令

Application 典型应用:

Rear defogger, battery circuit breaker, air conditioner, pump, fog light, heating control, ABS, power control
后窗除雾器、电池断路装置、汽车空调、油泵控制、雾灯/大灯控制、加热控制、防抱死制动 (ABS)、电源管理系统



Metal Bracket Type
金属靠背型

Ordering Guide 订货指南

Example 示例	KKA-B8	-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 1Z: Switching 一组转换		

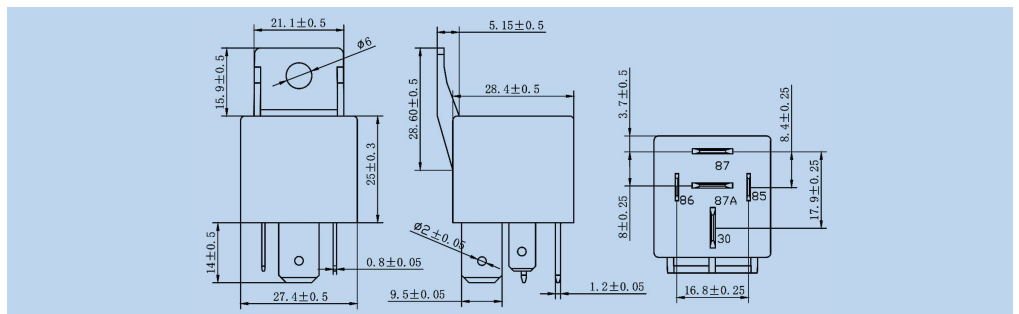
Specification 规格参数

Contact 触点	Contact Form 触点形式	1Z, 1H
	Contact Material 触点材料	AgSnO2
	Contact Load 触点负载	70A/13.5VDC 40A/27VDC
Rating 参数	Max. Continuous Current 最大连续电流	70A(23°C), 50A(85°C), 30A(125°C)
	Max. Switching Current 最大切换电流	ON 接通(NO):200A OFF 断开(NO):70A(阻性, 13.5VDC)
	Min. Load 最小负载	1A 6VDC
Electrical Char. 电气特性	Insulation Resistance 绝缘电阻	100MΩ (500VDC)
	Breakdown Volt. 介质耐压	500VAC
Expected Life 寿命	Electrical Life 电耐久性	1*10 ⁵ Cycles 次
	Mechanical Life 机械耐久性	1*10 ⁶ 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)	
					23°C	85°C
12	≤7.2	≥1.2	90	1.8	20.2	15.7
24	≤14.4	≥2.4	360	1.8	40.5	31.5

Dimensions 外型尺寸



Reference Date 性能曲线图

