

V5



■ 主要特征 Features

- 40A 触点切换能力
- 一组常开一种触点 形式
- 外形尺寸 28.5 X30.0X23.0

40A switching capability
1 form A contact form
Outline dimensions: 28.5 X30.0X23.0

性能参数 Specification

触点形式	Contact Form	1A
触点材料	Contact Material	AgSno2
最大额定切换电流	Max.Operating Current	40A
最大切换电压	Max.Operating Voltage	27VDC
额定负载(阻性)	Rated Load (Resistive load)	1A:40A 13.5VDC 20A 27VDC
绝缘电阻	Insulation Resistance	100MΩ
介质耐压(线圈触点间)	Dielectric Strength (Coil and Contact)	500VAC/M
环境温度	Ambient Temperature	-40°C~+85°C
动作时间	Operate/Release Time	10ms/10ms
机械寿命 (min)	Mechanical Llfe	1 X10 ⁶
电气寿命 (min)	Electrical Life	1 X10 ⁵
引出端形式	Terminal Type	快连接式 Terminal

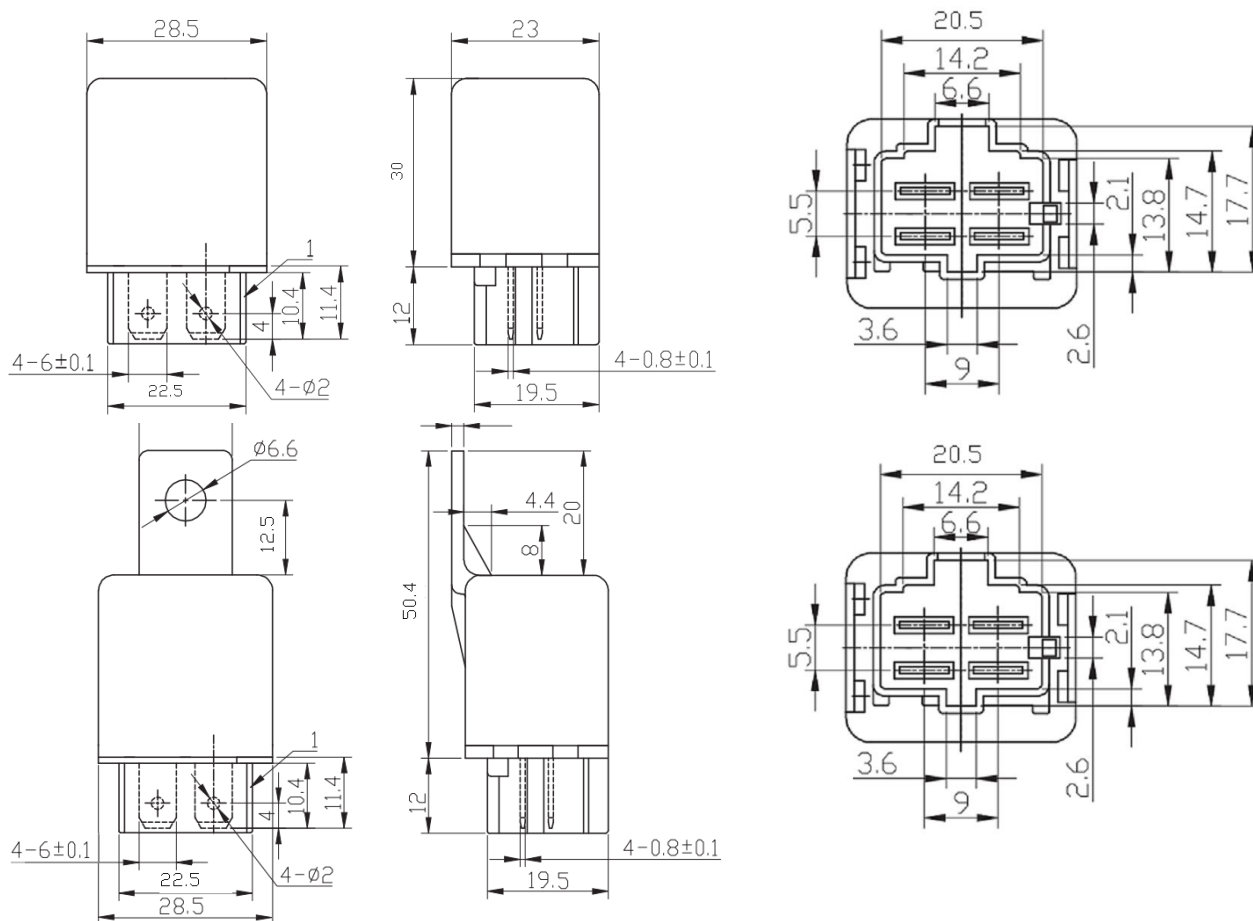
线圈参数 Coil Ratings

标准型 Standard	额定电压 Normal voltage (VDC)	动作电压 Pick-up voltage (VDC)	释放电压 Drop-out voltage (VDC)	线圈电阻 Coil resistance (Q±10%)	并联电阻 Parallel resistance (Q±5%)	等效电阻 Equivalent resistance (Q±10%)	继电器功 耗 Power consumpti on	允许最大线圈电压 Max.allowable overdrive voltage ¹⁾ (VDC)	
								20 °C	85 °C
Standard	12	8.4	1.2	90	-	-	1.6	20.2	15.7
	12	8.4	1.2	80	680	79.5	1.8	20.2	15.7
	24	16.8	2.4	360	-	-	1.6	40.5	31.5
	24	16.8	2.4	320	2700	317.6	1.8	40.5	31.5

订货指南 ORDERING GUIDE

继电器型号 Relay Type	OTX V5	012	1A	1	G	R	xx
线圈电压 Coil Voltage: 006:6VDC 012:12VDC 024:24VDC							
触点形式 Contact Form: 1A : 一组常开							
外壳安装形式 Shell Type :1:四面光滑 (无安装架) 3: 塑料靠背							
触点材质 Contact Material: AgSno2							
线圈并联元件 Coil Parallel Components: R 并联瞬态抑制电阻 (680Ω 12V) (2700Ω 24V) D1 并联瞬态抑制二极管, 二极管正极接 86 脚 D2 并联瞬态抑制二极管, 二极管正极接 85 脚 无: 无并联元件							
客户特性号 Customer Request: XXXXXXX							

外形尺寸 EXTERNAL DIMENSIONS



备注：(1) 产品部分外形尺寸未注尺寸公差，当外形尺寸≤1mm，公差为±0.2mm；当外形尺寸在 (1~5) mm 之间时，公差为±0.3mm；当外形尺寸大于 5mm 时，公差为±0.4mm；

Remark: (1) In case of no tolerance shown in outline dimension: outline dimension≤1mm, tolerance should be ±0.2mm; Outline dimension>1mm and≤5mm, tolerance should be ±0.3mm; outline dimension>5mm, tolerance should be ±0.4mm.

