

OTXV6



主要特征 Features

- 30A 触点切换能力 30A switching capability
- 一组常开、一组转换两种触点形式 1 form A、1 form C contact form
- 防尘罩型和塑封型可供选择 Sealed IP67 and dust cover types available
- 外形尺寸 15.5 X23X25.5 Outline dimensions: 15.5 X223X25.5

性能参数 Specification

触点形式	Contact Form	1A, 1C
触点材料	Contact Material	AgSno2
最大额定切换电流	Max.Operating Current	30A
最大切换电压	Max.Operating Voltage	27VDC
额定负载(阻性)	Rated Load (Resistive load)	1A:30A 13.5VDC 15A 27VDC 1C:NO/NC 30A/20A 13.5VDC 20A/10A 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℃~+85℃
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

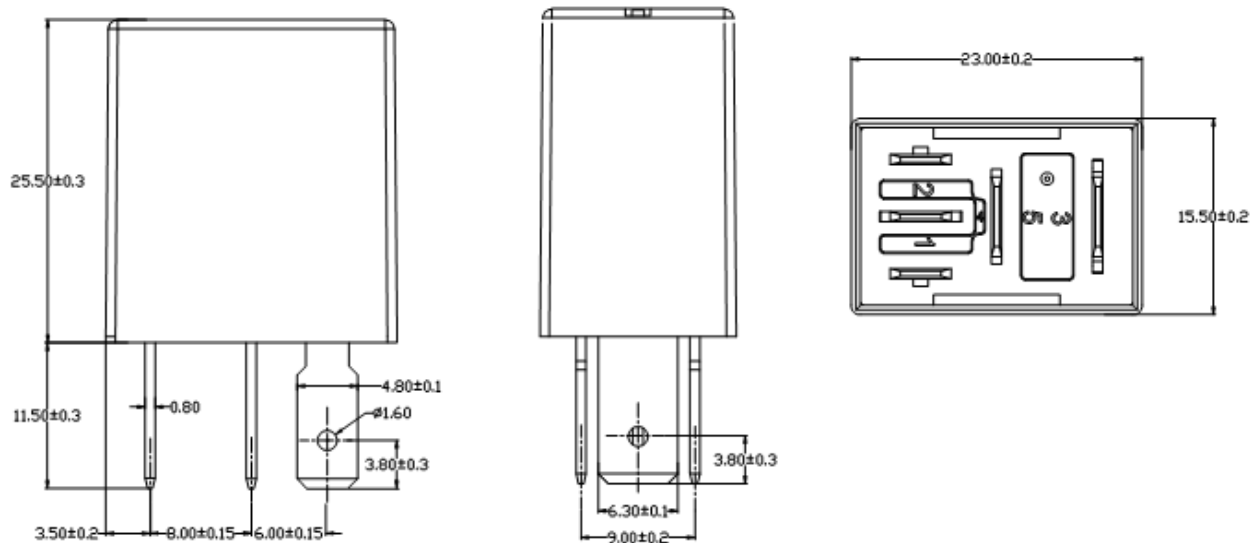
线圈参数 Coil Ratings

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℃	85℃
	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	OTXV6	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 1C: 一组转换							
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 R 并联瞬态抑制电阻 (680Ω 12V) (2700Ω 24V) Coil Parallel Components: 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



接线图

