

OTX88



主要特征 Features

- 200A 触点切换能力
 - 端子极限连续电流 300A
 - 一体化底座设计，结构稳定
 - 防尘罩形 IP6K5
 - 外形尺寸 90*58*49.5
- 200A switching capability
 - Terminal limit continuous current 300A
 - Stability of base structure
 - Dust cover IP6K5
 - Outline dimensions: 90*58*49.5

产品型号 Product model

产品型号	产品系列名称	外形尺寸	输出型式
FLS862	汽车大电流继电器	90*58*49.5 mm	单输出（桥接）

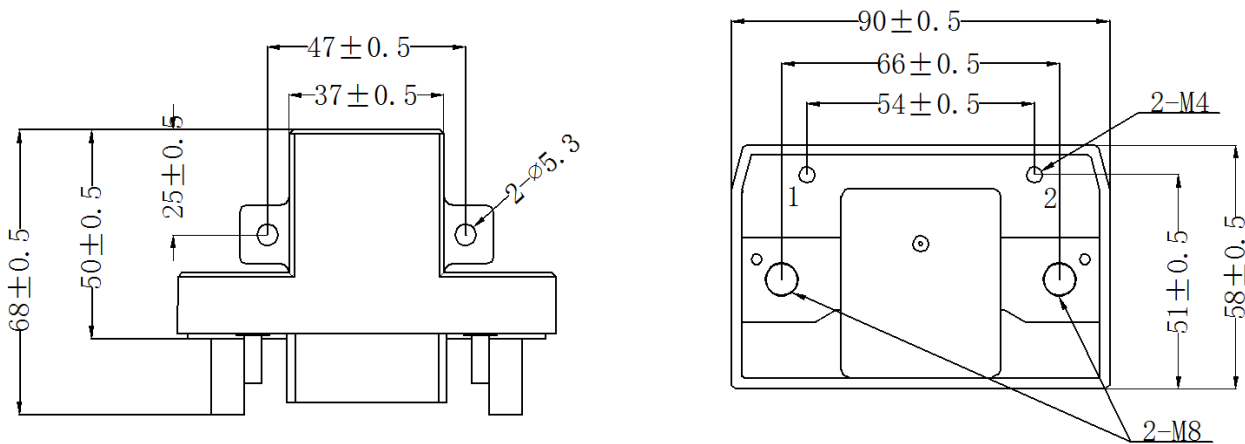
性能参数 Specification

触点数据 Contact data		极限断开电流200A 最小值：1000mA @ 5DVC	
触点形式 Contact form		1 from A(NO 桥接)	
触点材料 Contact material		AgSn02	
触点最大控制容量（COSφ=1） The maximum capacity of the contact control		200A	
线圈数据 Coil data		30Ω ±10%	89Ω ±10%
额定线圈电压 Rated voltage of coil		12VDC	24VDC
额定线圈功率 Rated coil power		4.8W	6.5W
吸合电压 The pull in voltage		≤8VDC	≤16VDC
释放电压 Release voltage		≥1.2VDC	≥2.4VDC
吸合时间 Operating time		<50mS	<50mS
释放时间 Release time		<50mS/（线圈并联二极管 100mS 以下）	<50mS（线圈并联二极管 100mS 以下）
介质耐压 Dielectric withstanding voltage	开路触点间	1000VAC 1分钟min	
	线圈与触点时间 Between coil&contacts	1000VAC 1分钟min	
寿命 Life	电气寿命 Electrical life	5万次（阻性负载）	
	机械寿命 Mechanical life	100万次 Million times	
环境温度 Ambient temperature		-40℃~+85℃	
防护类别 Protection category		IP6K5	
端子类型 Terminal type		螺旋端子（线圈） Screw terminals (coil)	
		螺旋端子（负载） Screw terminals(load)	
安装方式 Installation method		密封型有安装架外壳	

订货指南 ORDERING GUIDE

	OTX88	12VDC	1A	-	-
继电器型号					
额定电压	12:12VDC 24: 24VDC				
触点形式	1A: 一组常开				
线圈并联元件	无: R: 线圈两端并电阻 D1 :线圈并联二极管正极接 2#引出端 D2 :线圈并联二极管负极接 2#引出端				
特型号	XXX: 客户要求 无: 标准型				

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.

接线图 The wiring diagram

