

OTX87



主要特征 Features

- 极限断开电流 75A
 - 端子极限连续电流 150A
 - 一体化底座设计，结构稳定
 - 防尘罩形 IP6K5
 - 外形尺寸 74.8*32.3*39
- Limit off current 75A
Terminal limit continuous current 150A
Stability of base structure
Dust cover IP6K5
Outline dimensions: 74.8*32.3*39

产品型号 Product model

产品型号	产品系列名称	外形尺寸	输出型式
FLS861	汽车继电器	74.8*32.3*39 mm	单输出

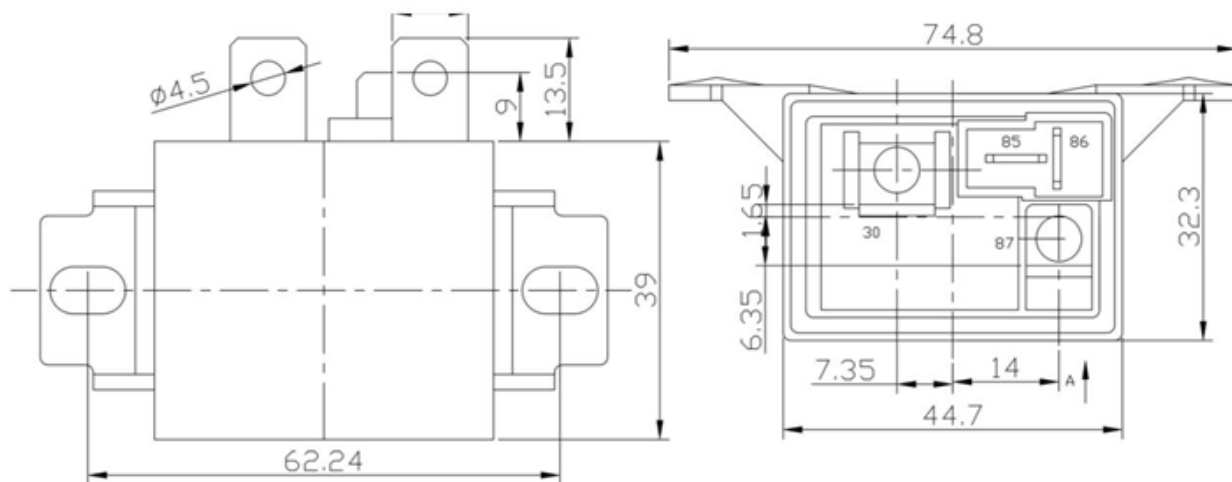
性能参数 Specification

触点数据 Contact data		极限断开电流75A 最小值：1000mA @ 5DVC	
触点形式 Contact form		1 from A	
触点材料 Contact material		AgSn02	
触点最大控制容量（COSφ =1） The maximum capacity of the contact control		150A	
线圈数据 Coil data		46Ω ±10	130Ω ±10
额定线圈电压 Rated voltage of coil		12VDC	24VDC
额定线圈功率 Rated coil power		3.1W	4.4W
吸合电压 The pull in voltage		≤8.8	≤19VDC
释放电压 Release voltage		≥1.5VDC	≥1.0VDC
吸合时间 Operating time		<30mS	<30mS
释放时间 Release time		<15mS ⁵	<15mS
介质电压 Dielectric withstanding voltage	电气寿命 Electrical life	10万次（阻性负载）	
	机械寿命 Mechanical life	100万次 Million times	
寿命 Life	线圈与触点时间 Between coil&contacts	500VAC 1分钟min	
	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		插入式（线圈） 螺旋端子（负载） Insert(coil) Screw terminals(load)	
安装方式 Installation method			

订货指南 ORDERING GUIDE

继电器型号	OTX87	12VDC	1A	-	-
额定电压	12:12VDC 24: 24VDC				
触点形式	1A: 一组常开				
线圈并联元件	R: 并联电阻 D: 并联二极管				
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 $\leq 1\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在（1~5）mm 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸大于 5mm 时，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ；

Remark: （1）In case of no tolerance shown in outline dimension: outline dimension $\leq 1\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.2\text{mm}$;
Outline dimension $> 1\text{mm}$ and $\leq 5\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.3\text{mm}$; outline dimension $> 5\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.4\text{mm}$.

接线图 The wiring diagram

