

YL566

- 预热系统
- 电池隔离
- 电能管理
- 一组常开
- 大电流切换
- 主开关/电源继电器
- 大电流200A车用继电器
- 符合RoHS2001/65/EU和ELV 2000/53/EC指令



触点负载

型号	YL566
额定负载(阻性)	200A 24VDC ; 1秒通/3秒断 ; 50000次

性能参数

触点材料	Silver Alloy	
接触压降	典型 200mV.	
吸合时间	50msec. Max.	
释放时间	50msec. Max/100msec. Max(线圈并联二极管) .	
绝缘电阻	100MΩ Min.(DC500V)	
介质耐压	触点与触点间 : AC 1000V , 50/60Hz 1min.	
	触点与线圈间 : AC 1000V , 50/60Hz 1min.	
抗振动	稳定工作	10 ~ 500Hz , 5.0G.
	损坏极限	10 ~ 500Hz , 5.0G.
抗冲击	稳定工作	10G Min.
	损坏极限	100G Min.
寿命	机械寿命	1,000,000 次 (18,000次/小时)
	电气寿命	50,000 次 (900次/小时)
环境温度	-40°C ~ +75°C(不结冰)	
重量	约330g	

线圈参数 (at 23°C)

额定电压	额定电流 ±10% , 23°C		线圈电阻 ±10% , 23°C		最大持续电压 75°C	吸合电压 (最大值) 23°C	释放电压 (最小值) 23°C	额定功耗	
	无电阻	有电阻	无电阻	有电阻				无电阻	有电阻
12V	400 mA	414 mA	30 Ω	29 Ω	14 V	8 V	0.5 V	约 4.8W	约 5.0W
24V	266 mA	289 mA	90 Ω	83 Ω	28 V	16 V	1 V	约 6.5W	约 6.9W

YL566

订货标记

型号命名规则	
YL566 -A- 12VDC -R -XX	
	特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求
	无-不并电阻 R-并联电阻 D-并联二极管
	线圈规格：12VDC，24VDC
	触点形式：A-常开
	基本型号：YL566

外形尺寸、接线图(单位：mm)

