

# 单相交流固态继电器

## TR40系列



过零开关模式

额定输出电流：25,40和60AAC

额定输出电压：400VAC

控制电压：4-32VDC

输出端过压保护：压敏电阻



输入参数	TR40D25E	TR40D40E	TR40D60E
控制电压	4-32Vdc		
拾取电压	4Vdc		
失压电压	1.2Vdc		
最大输入电流	15mA		
最大反向电压	32Vdc		
电压拾取响应时间	< 10ms		
电压失压响应时间	< 10ms		

输出参数	TR40D25E	TR40D40E	TR40D60E
额定负载电流@Ta=25°C	AC51:25Aac	AC51:40Aac	AC51:60Aac
$I^2t$ (t=10ms)	320A <sup>2</sup> s	800A <sup>2</sup> s	1800A <sup>2</sup> s
导通电流的临界上升速率 (dI/dt)	50A / $\mu$ s	100A / $\mu$ s	
重复浪涌峰值通态电流(t=10ms)	250A	400A	600A
非导通状态漏电流	< 3mAac	< 10mAac	
额定负载电压范围	42-440Vac		
频率范围	45-65Hz		
临界dV/dt关断最小值	1500V/ $\mu$ s		
峰值电压	1200V	1600V	
额定电流下的导通电压降	1.5V	1.3V	

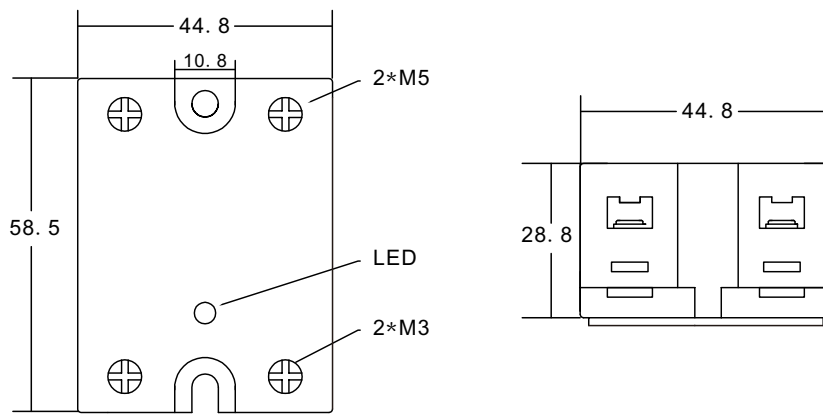
# 单相交流固态继电器

## TR40系列



通用参数	TR40D25E	TR40D40E	TR40D60E
工作温度	-20°C - +80°C		
储存温度	-40°C - +100°C		
外壳材质	PA66(UL94-V0)		
底板	铝		
隔离: 输入与输出	4 kVac RMS		
认证	CE		

### 尺寸(毫米)



### 接线图

