

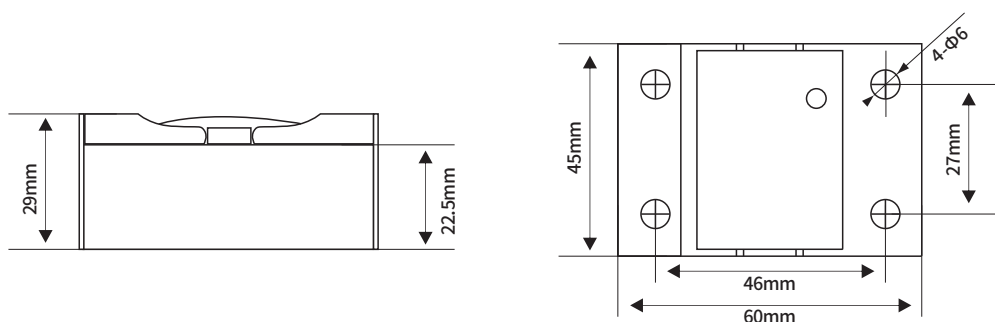
- ◆ 带LED工作状态指示灯
- ◆ 4-32V控制信号，控制精准
- ◆ 内置阻容保护电路，抗干扰强
- ◆ 输入输出光电隔离

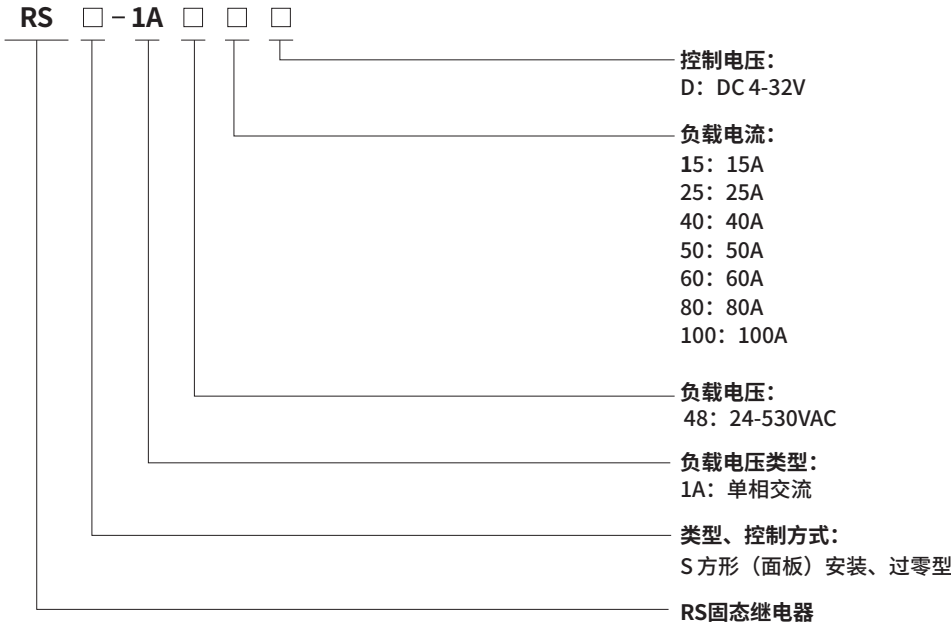


技术参数

输入参数	
控制电流/电压范围	4-32VDC
最大导通电流	≤15mA @32VDC
输出参数	
工作频率范围	50/60Hz
负载电压范围	24-530VAC
最大瞬态电压	≥1200Vp
管压降@480V	≤1.3V (15~60A) 、≤1.6V (80~100A)
最大断态漏电流(在额定电压下)	≤10mA
其它参数	
输入到输出	2000VACrms
输入输出到外壳	2000VACrms
绝缘电阻	1000MΩ (500VDC)
工作环境温度	-30~+70℃
储存温度范围	-40℃~+100℃
相对湿度	<95% 无冷凝
污染等级	3
基板材质	铝/铜 (100A)
安装海拔	2000米
防护等级	IP20
认证	CE RoHS

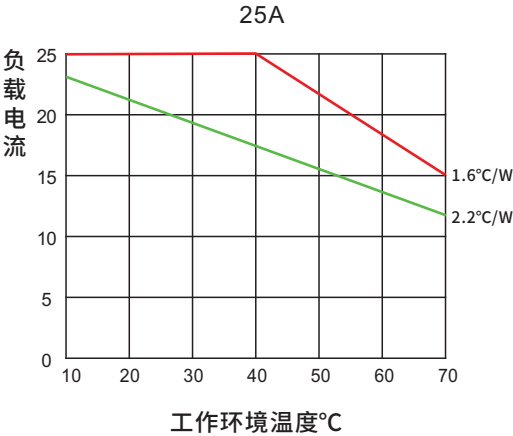
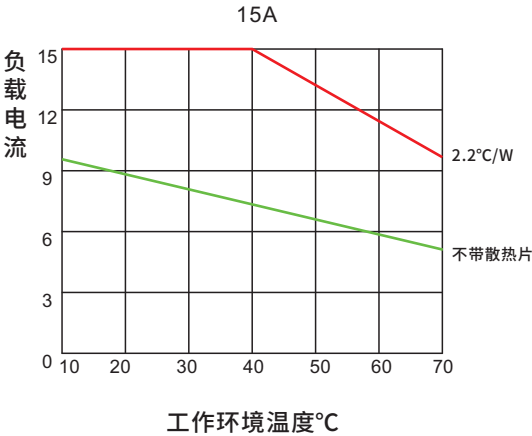
尺寸图

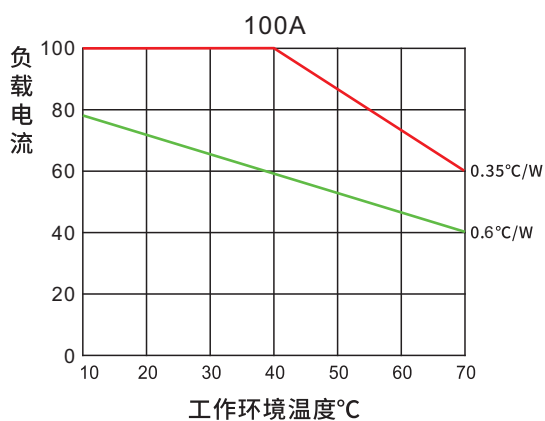
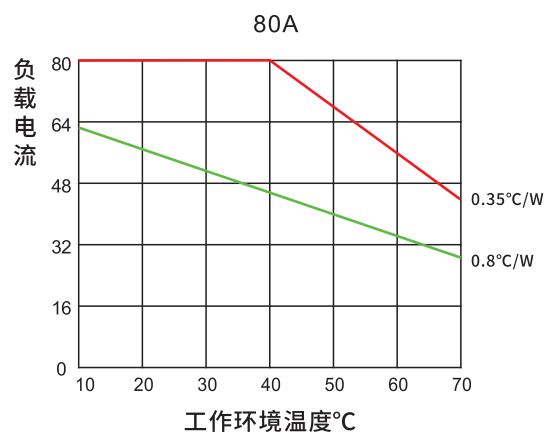
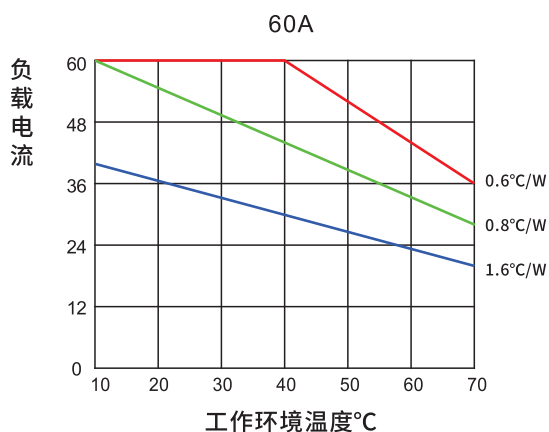
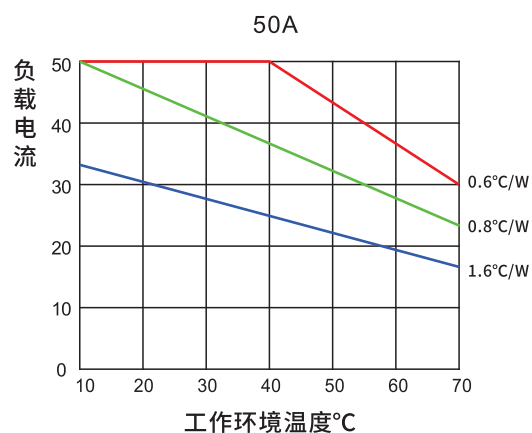
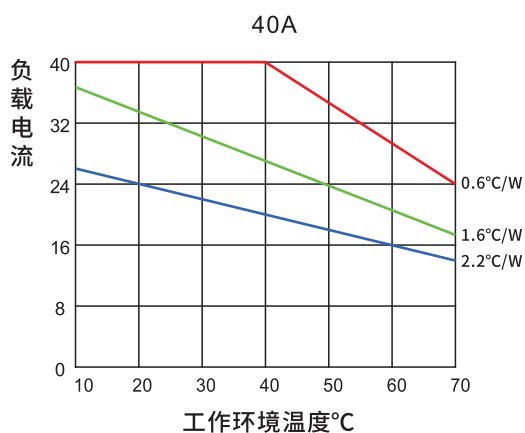




参数	15A	25A	40A	50A	60A	80A	100A
AC51 Ta=25 °C	15A	25A	40A	50A	60A	80A	100A
AC53a Ta=25 °C	7A	8A	16A	20A	24A	30A	40A
非重复性浪涌电流 (t=10ms)	250A _{pk}	250A _{pk}	420A _{pk}	600A _{pk}	600A _{pk}	800A _{pk}	1000A _{pk}
I ² t (t=10ms)	340A ² s	340A ² s	880A ² s	1800A ² s	1800A ² s	5000A ² s	7800A ² s
峰值电压	1200V _{pk}	1200V _{pk}	1200V _{pk}	1600V _{pk}	1600V _{pk}	1600V _{pk}	1600V _{pk}
dv/dt	≥1000V/μs	≥1000V/μs	≥1000V/μs	≥1000V/μs	≥1000V/μs	≥1000V/μs	≥1000V/μs
订货数据							
型号	RSS-1A4815D	RSS-1A4825D	RSS-1A4840D	RSS-1A4850D	RSS-1A4860D	RSS-1A4880D	RSS-1A48100D

温度曲线





参数表	L1, T1	A1+, A2-
螺钉尺寸规格	M5	M4
剥线长度	12mm	8mm
硬线 (实心和绞线)	1x2.5 - 6.0 mm ² 2x2.5 - 6.0 mm ²	1x0.5 - 2.5 mm ² 2x0.5 - 2.5 mm ²
螺钉扭力值	1.5-2.5 N·m	1.5-2.0 N·m