



产品介绍/Product Introduction

散热器

该系列散热器的主要作用就是把固体继电器，固态调压器，电力半导体模块等产品所产生的热量散发出去，以防止产品在使用中由于过热而损坏元器件，而选择合适的散热器型号主要跟驱动的负载的实际电流，散热器的大小，环境温度（季节），通风条件（自然冷却或强迫冷却及风量大小）以及安装密度等因素均有关联，而与其继电器本身标注的电流大小关系不大。

发热量的计算公式：

发热量=实际负载电流（安培） \times 1.5瓦/安培

※※※ 欣大电气温馨提示：此公式适用于全系列产品，而对于三相固体继电器，其实际负载电流应为三相实际负载电流之和。

散热器效果的参考标准：




使产品的底板（与散热器接触面）温度不得超过80℃，因此实际应用中可在散热器安装面靠近产品的边缘处（约20mm以内）安装一只75℃的温度保护开关（带一对常闭触点），把产品的控制信号串入这对常闭触点，这样当检测点温度超过75℃时，常闭触点跳开，切断控制信号，强迫关闭产品的输出，使其得到保护。




※※※ 欣大电气温馨提示：我们建议您在实际使用中，如果每相实际电流超过50A，安装密度大，环境温度高的地方，请采用温度保护开关！




产品型号及参数/Product Model and Parameters




产品型号	适用于产品类型	适用电流	尺寸(mm)	重量
NN-060	单相固态	≤20A	50×80×50	100g
NN-061	单相固态	≤40A	70×125×50	200g
NN-062	单相固态	≤60A	110×125×50	300g
NN-063	单相及工业级固态	≤80A	180×125×50	630g
NN-034	三相固态	≤30A	105×100×80	500g
NN-035	三相固态	≤20A	150×88×35	365g
NN-036	三相固态	≤40A	150×100×80	700g
NN-037	三相固态	≤80A	260×180×50	1400g
NN-038	三相及工业级固态	≤150A	150×125×135	2100g
NN-039	三相及工业级固态	≤250A	200×125×135	2800g
NN-040	工业级固态	≤350A	300×125×135	4200g
NN-045	三相及工业级固态	≤150A	150×125×135	3100g
NN-046	三相及工业级固态	≤250A	200×125×135	4100g
NN-052	单相固态	≤30A	100×48×77	310g
NN-055	单相固态	≤40A	100×80×77	420g
NN-057	单相固态	≤80A	100×80×123	750g
NN-WX01-50	单相固态	≤60A	100×50×96	346g
NN-WX02-100	单相固态	≤100A	100×66×80	520g




产品图片/Products Picture

产品型号	NN-060	NN-061	NN-062
产品图片			

产品型号	NN-063	NN-034	NN-035
产品图片			

产品型号	NN-036	NN-037	NN-038
产品图片			

产品型号	NN-039	NN-040	NN-045
产品图片			

产品型号	NN-046	NN-052	NN-055
产品图片			

产品型号	NN-057	NN-WX01-50	NN-WX02-100
产品图片	