

## 硅整流SF风冷散热器200A-2000A

产品名称	硅整流SF风冷散热器200A-2000A
公司名称	上海西整整流器厂
价格	.00/个
规格参数	型号:SF12-20200A-2000A 材质:铝 用途:散热器
公司地址	闵行区莘庄工业区联农路589号144室
联系电话	86 021 53089738 13501799000

## 产品详情

型号	SF12-20 200A-2000A	材质	铝
用途	散热器		

散热器的作用就是把固体继电器或模块产生的热量散发出去，但实际上(考虑到价格因素时)选取散热器的大小很难用一句话就能确定，因为散热效果不但跟散热器的大小有关，还跟环境温度(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。散热效果的参考标准：使固体继电器或模块的底板(与散热器的接触面)温度不得超过80℃。因此实际应用中可在散热器安装面靠近固体继电器或模块的边缘处(20mm以内)安装一只75℃的温度开关(带一对常闭触点)，把固体继电器或模块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，强迫关闭固体继电器或模块的输出，使其得到保护。一般在每相实际电流超过50a、安装密度大，环境温度高的地方，最好采用温度开关保护。

选用散热器除考虑上述因素外，还要考虑固体继电器或模块本身体积与散热器能否相配，以及散热器在机柜中的安装空间。但最终要保证即使在最恶劣的情况下固体继电器或模块的底板温度也不得超过80℃。