



### ▲ 特性 SDH-200D1H

- MOSFET输出
- 低导通电阻
- 光电隔离
- 产品符合ROHS指令
- 壳体阻燃

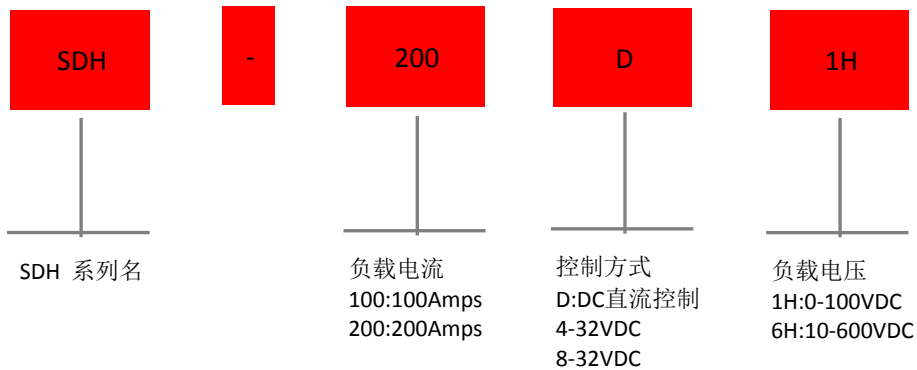
### ▲ 应用

- 窑炉的温控系统
- 大型烘箱
- 煤矿

### ▲ 特性 SDH-100D6H

- IGBT输出
- 内置RC吸收回路
- 产品符合ROHS指令
- 壳体阻燃

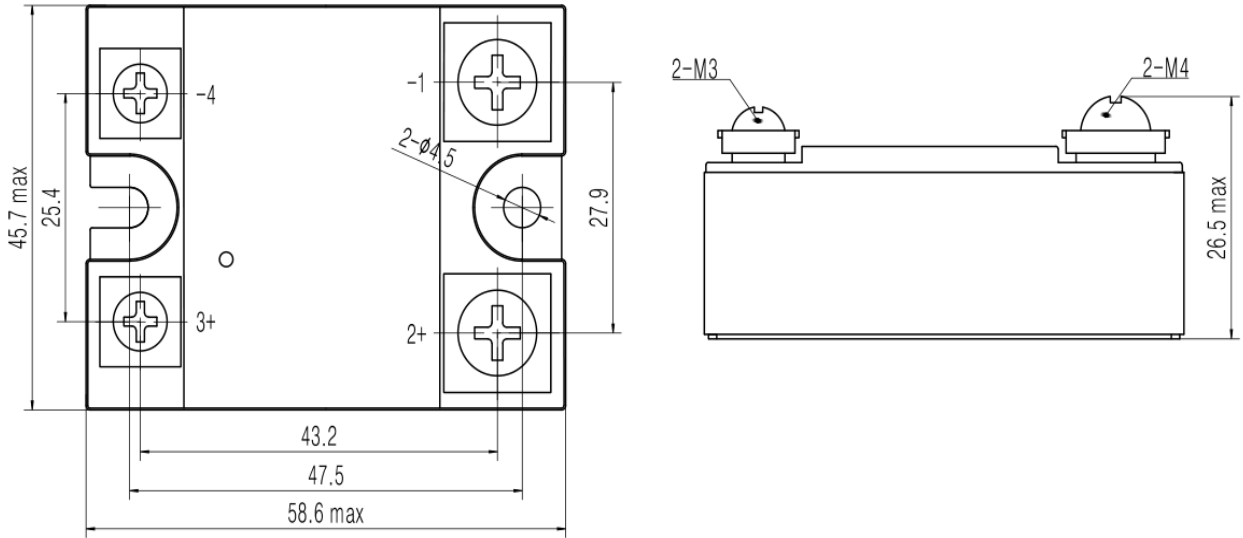
### ▲ 型号编码



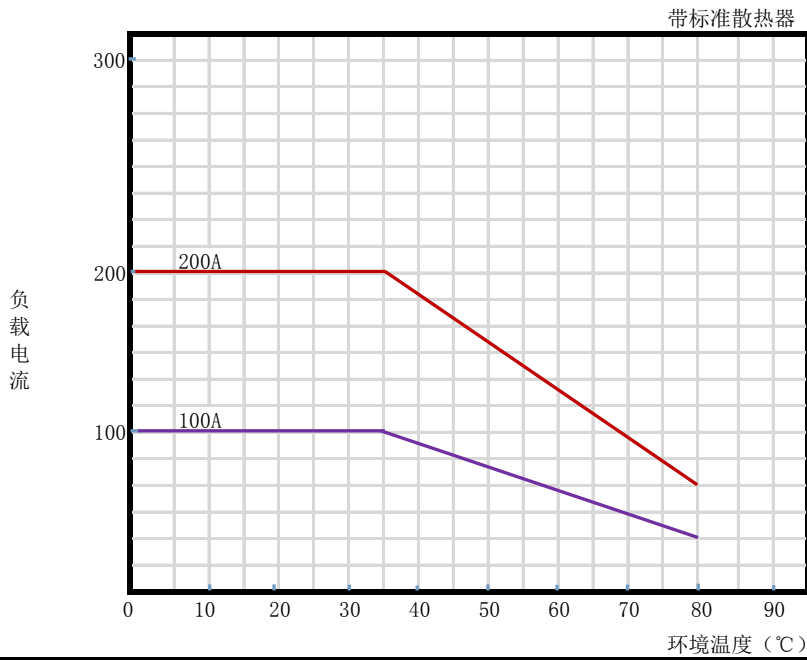
## 技术参数

输入参数		
控制电压范围	4~32VDC	8~32VDC
最小导通电压	4VDC	8VDC
最小关断电压	1VDC	4VDC
最大控制电流	28mA @32VDC	25mA @32VDC
反及性电压	32VDC	—
输出参数		
负载额定电流	200A	100A
负载电压范围	0~100VDC	10~600VDC
最大瞬时电压	—	600V
最大冲击电流 (@10ms)	1250A	400A
最大导通时间	500us	5ms
最大关断时间	500us	5ms
断开状态时最大漏电流 (在额定电压下)	0.1mA	2mA
导通状态时最大压降 (在额定电流下)	1.5V	1.6v
其他参数		
介质耐压 (输入/输出/底板)	输入/输出: 4KVrms 输入/底板: 4KVrms 输出/底板: 2.5KVrms	
工作温度范围	-30℃~+80℃	
储存温度范围	-30℃~+100℃	
重量	约380g	
选配件		
热导片	SH-D2	
防护盖	SP-D31	
选配散热器 (备注①)	SH-08	SH-08
备注①	散热器在现场使用要考虑环境温度和温升, 散热器温度不能超70°, 超过70° 需加大散热器或增加散热器风扇强制风冷。	
订货数据		
	订货型号	
	SDH-200D1H	SDH-100D6H

安装示意图



温度曲线图



注意事项

1. 当环境温度超过40°C或固态继电器安装靠在一起时，用户应根据温度曲线考虑降额使用。
2. 如果负载电流超过10A时，应增加适当的散热片来保护固态继电器。