

第六章 R与HCA系列固态继电器



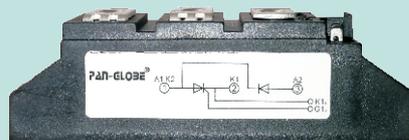
SR



HCA



HR

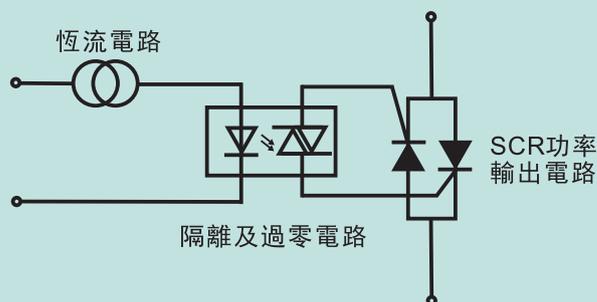


MR

R系列固态继电器

产品特点

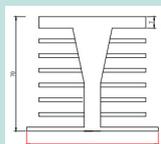
- 1、输入回路和输出(负载)回路光耦隔离
- 2、输出端为SCR(进口)反并联
- 3、采用DBC高导热陶瓷覆铜底板
- 4、过零/随机触发
- 5、LED状态显示
- 6、R系列固态继电器全部采用玻璃钝化镜片制作, 断电电压上升率(dv/dt)高, 通态峰值压降小, 安全绝缘耐压高



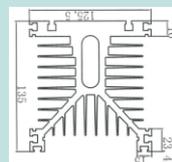
产品规格

型号	标称电流	负载电压	输入信号	最大瞬间冲击电压	触发方式	过零电压	动作(LED)	绝缘电阻	绝缘电压	外形	散热片尺寸
SR-D2525	25A	40-280V	DC4-32V	1200V	过零触发	±15 (PEAK)	亮	1000MΩ /500VDC	>2000V	下一页 图一	S1 25-40A推荐使用S105尺寸 50*80*70mm
SR-D2540	40A	40-280V	DC4-32V								
SR-D2560	60A	40-280V	DC4-32V								
SR-D2580	80A	40-280V	DC4-32V								
SR-D4825	25A	40-480V	DC4-32V	1600V							
SR-D4840	40A	40-480V	DC4-32V								
SR-D4860	60A	40-480V	DC4-32V								
SR-D4880	80A	40-480V	DC4-32V								
MR-D2560	60A	40-280V	DC4-32V	1200V							
MR-D2580	80A	40-280V	DC4-32V								
MR-D25100	100A	40-280V	DC4-32V								
MR-D25150	150A	40-280V	DC4-32V								
MR-D25200	200A	40-280V	DC4-32V	1600V							
MR-D4860	60A	40-480V	DC4-32V								
MR-D4880	80A	40-480V	DC4-32V								
MR-D48100	100A	40-480V	DC4-32V								
MR-D48150	150A	40-480V	DC4-32V	1600V							
MR-D48200	200A	40-480V	DC4-32V								
HR3-D4825	25A	40-480V	DC4-32V								
HR3-D4840	40A	40-480V	DC4-32V								
HR3-D4860	60A	40-480V	DC4-32V	1600V							
HR3-D4880	80A	40-480V	DC4-32V								

散热片样式



S1

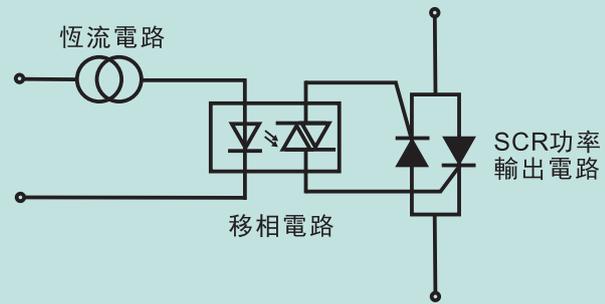


S2

HCA系列固态继电器

产品特点

- 1、输入回路和输出（负载）回路光隔离
- 2、输出端为SCR（进口）反并联
- 3、采用DBC高导热陶瓷覆铜底板
- 4、移相触发
- 5、LED状态显示
- 6、R系列固态继电器全部采用玻璃钝化镜片制作，断电电压上升率 (dv/dt) 高，通态峰值压降小，安全绝缘耐压高



产品规格

型号	标称电流	负载电压	输入信号	最大瞬间冲击电压	触发方式	过零电压	动作 (LED)	绝缘电阻	绝缘电压	外形	散热片尺寸
SHCA-2525	25A	40-280V	DC4-20MA	1200V	移相触发	±15 (PEAK)	亮	1000MΩ / 500VDC	>2000V	图一	S1 25-40A推荐使用S105尺寸 50*80*70mm
SHCA-2540	40A	40-280V	DC4-20MA								
SHCA-2560	60A	40-280V	DC4-20MA								
SHCA-2580	80A	40-280V	DC4-20MA								
SHCA-4825	25A	40-480V	DC4-20MA								
SHCA-4840	40A	40-480V	DC4-20MA								
SHCA-4860	60A	40-480V	DC4-20MA	1600V							
SHCA-4880	80A	40-480V	DC4-20MA								
MHCA-2560	60A	40-280V	DC4-20MA	1200V							
MHCA-2580	80A	40-280V	DC4-20MA								
MHCA-25100	100A	40-280V	DC4-20MA								
MHCA-25150	150A	40-280V	DC4-20MA								
MHCA-25200	200A	40-280V	DC4-20MA	1600V							
MHCA-4860	60A	40-480V	DC4-20MA								
MHCA-4880	80A	40-480V	DC4-20MA								
MHCA-48100	100A	40-480V	DC4-20MA								
MHCA-48150	150A	40-480V	DC4-20MA	1600V							
MHCA-48200	200A	40-480V	DC4-20MA								

外观尺寸

图一 S(20-80A)	图二 M (60-200A)	图三 H (25-60A)