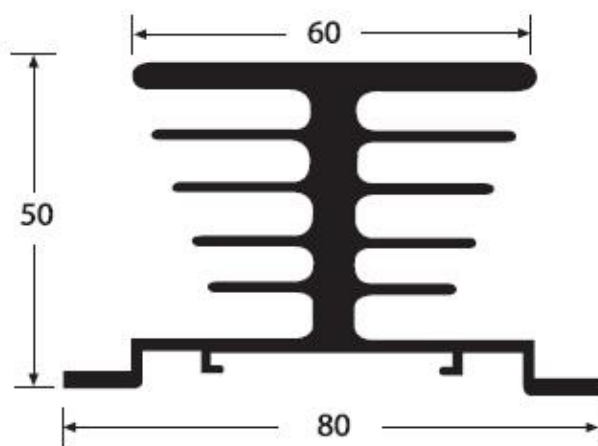


1、A 系列散热器



型号	长×宽×高
A-50	50×80×50
A-90	90×80×50

A-50: 适合 S208ZK、S212ZK、S216ZK、S308ZK、S312ZK、S316ZK 固态继电器使用

A-90: 适合 S225ZK、S240ZK、S325ZK、S340ZK 固态继电器使用

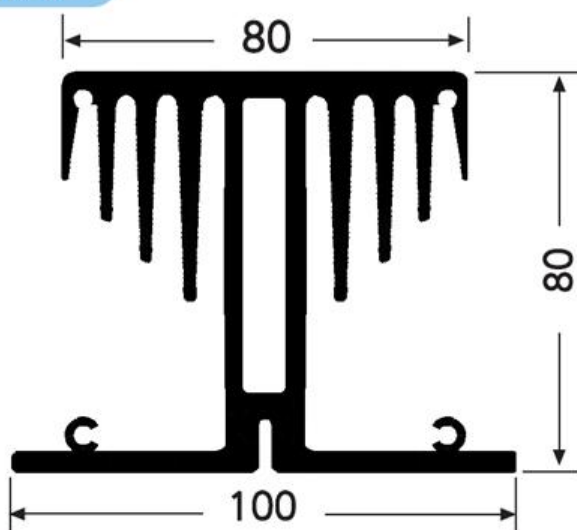
注:

A 型散热器可以放置导轨上;

A-50 散热器适用实际负载电流小于 10A 场合;

A-90 散热器适用实际负载电流小于 20A 场合;

2、B 系列散热器



型号	长 × 宽 × 高
B-60	60 × 100 × 80
B-80	80 × 100 × 80
B-110	110 × 110 × 80
B-145	145 × 100 × 80

注：散热器一端可安装风扇

B-60 B-80：适合 S240ZK、HS260ZK、S340ZK、HS360ZK 使用

B-110：适用于负载实际电流总和不大于 60A 的单三相固态继电器使用

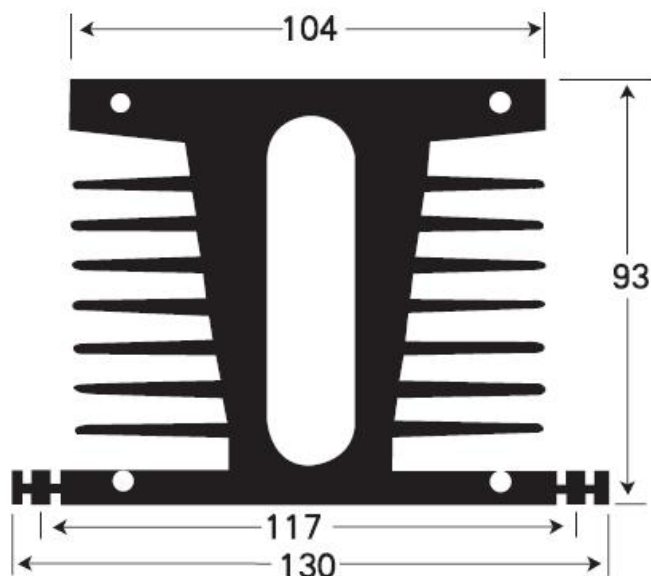
B-145：适用于负载实际电流总和不大于 90A 的单三相固态继电器使用

注：

B-60 散热器适用实际负载电流小于 25A 场合；

B-80 散热器适用实际负载电流小于 35A 场合；

3、C 系列散热器



型号	长 × 宽 × 高
C-120	120 × 130 × 93
C-150	150 × 130 × 93
C-180	180 × 130 × 93

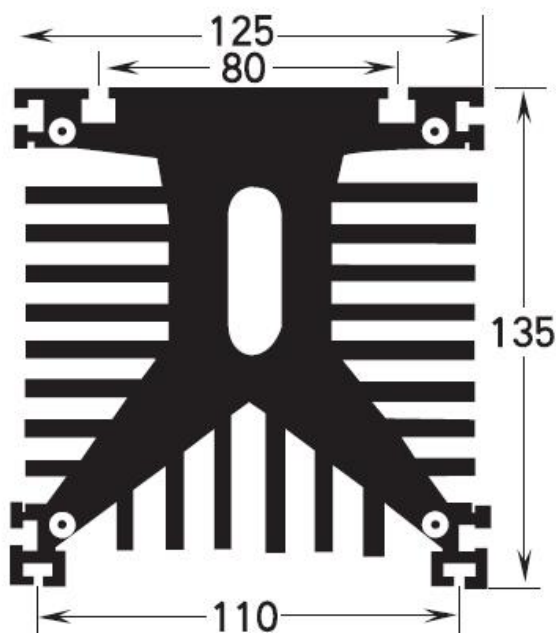
注：散热器一端可安装风扇

C-120：适用于负载实际电流总和不大于 100A 使用

C-150：适用于负载实际电流总和不大于 125A 使用

C-180：适用于负载实际电流总和不大于 150A 使用

4、D 系列散热器



型号	长 × 宽 × 高
D-120	120 × 125 × 135
D-150	150 × 125 × 135
D-200	200 × 125 × 135
D-280	280 × 125 × 135
D-340	340 × 125 × 135

注：散热器一端可安装风扇

D-120：适用于负载实际电流总和不大于 160A 使用

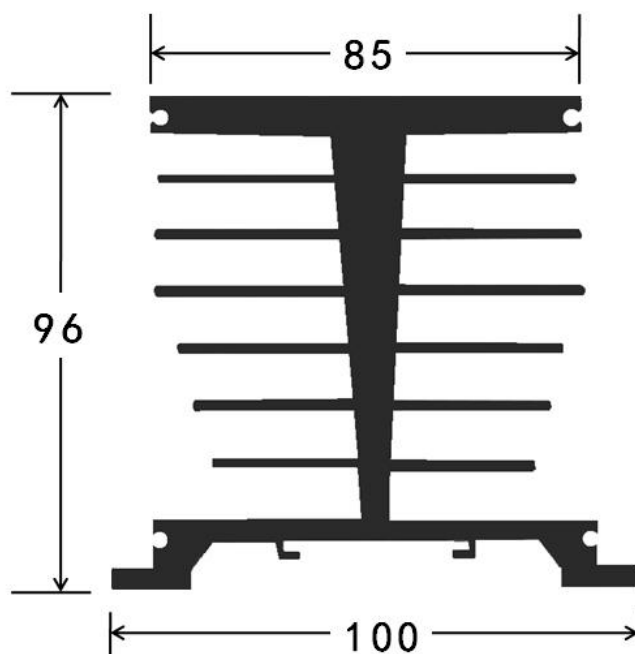
D-150：适用于负载实际电流总和不大于 220A 使用

D-200：适用于负载实际电流总和不大于 300A 使用

D-280：适用于负载实际电流总和不大于 400A 使用

D-340：适用于负载实际电流总和不大于 500A 使用

5、F 系列散热器



型号	长 × 宽 × 高
F-60	60 × 100 × 96
F-110	110 × 100 × 96
F-145	145 × 100 × 96

注：散热器一端可安装风扇

注：

F 型散热器可以安装导轨上；

F-60 散热器适用实际负载电流小于 30A 场合；

F-110 散热器适用实际负载总电流小于 60A 场合；

F-145 散热器适用实际负载总电流小于 90A 场合；

注意事项

关于 K 外形固态继电器选用散热器的说明：

1、 选用散热器主要考虑控制负载实际电流，和固态继电器本身标称值无关，见公式：
发热量=实际负载电流（安培）× 1.5 瓦

2、 当实际电流超过 5A 时，需要加装散热器；当实际电流超过 10A 时，建议加装强制风冷。

3、 散热器的作用是把固态继电器或电力模块的热量散发出去，实际应用中选用散热器还需要考虑环境温度、通风条件、安装密度等因素。手册中选型推荐是选型的下限，应该根据实际环境条件，相应放大散热器的规格。

4、 推荐在散热器表面加装温度开关，串联在固态继电器控制回路，进行超温保护。

客户易产生误区说明：

1、 一般客户误认为，选用电流规格越大的固态继电器，发热量越小。

其实不同规格的固态继电器，实际电流相同，发热量相同，

例如：S240ZK 和 S208ZK，同样控制 5A 负载，发热量相同，选用散热器相同。

2、 客户误认为固态继电器的标称电流越大，选用的散热器越大。

其实固态继电器发热量只和负载实际电流有关，例如选用 HS3100ZK（100A），但是负载电流只有 1A，这种情况发热量只有 1.5W，所以不需要安装散热器。

北京灵通电子有限公司

<http://www.lt-dz.com>

© Printed in china - All Rights Reserved

tel:86-10-82665408