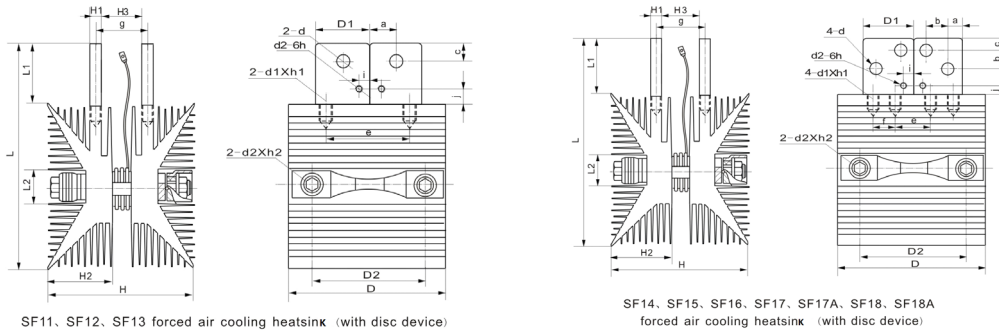




散热器及功率组件 | Heatsinks And Assemblies

» SF 系列风冷散热器 | Air Cooling Heatsinks of SF Series



型号	台面直径	外形尺寸			导电排尺寸			安装尺寸					
Type	Contact Dia.	Outline Dimensions			ConductorPlate Dia.			Assembly Dimension					
	mm	L	D	H	L1	D1	H1	L2	D2	H2	H3	d	d2*h2
SF11	45	170	110	125	60	40	8	33	80	15	22	2hole $\Phi 13$	M10*120
SF12	50	200	110	125	60	40	8	33	80	15	22	2hole $\Phi 13$	M10*120
SF13	50	220	120	130	60	40	8	33	90	15	45	2hole $\Phi 13$	M10*120
SF14	65	250	140	145	80	50	10	38	105	15	45	4hole $\Phi 11$	M12*140
SF15	65	280	140	165	80	60	12	38	105	15	45	4hole $\Phi 13$	M12*150
SF16	80	280	180	200	80	60	12	34	130	15	66	4hole $\Phi 13$	M12*180
SF17	80	300	200	215	80	60	12	34	140	15	73	4hole $\Phi 13$	M12*180
SF17A	80	300	200	225	80	60	12	34	140	24	82	4hole $\Phi 13$	M12*180

型号	安装尺寸								热阻	流阻	重量
Type	Assembly Dimension								Heat resistance	Flow resistance	Weight
	a	b	c	e	f	g	i	j	$^{\circ}\text{C/W}$	Pa	kg
SF11	20	/	20	55	/	30	6	20	≤ 0.120	≤ 40	2
SF12	20	/	20	55	/	30	6	20	≤ 0.090	≤ 45	2.6
SF13	20	/	20	64	/	53	6	20	≤ 0.071	≤ 55	3.5
SF14	12.5	25	12.5	40	35	55	8	20	≤ 0.056	≤ 60	4.9
SF15	17.5	25	15	40	35	62	8	20	≤ 0.048	≤ 65	6
SF16	17.5	25	15	30	40	78	8	20	≤ 0.037	≤ 70	9.5
SF17	17.5	25	15	40	40	85	8	20	≤ 0.030	≤ 75	13.5
SF17A	17.5	25	15	40	40	94	8	20	≤ 0.030	≤ 75	13.5

注:

- 以上均为通用型号, 如有特殊定制设计需要, 请联系技术支持。

Remark:

- All above are general types. If you need special customized design, please contact technical support.





散热器及功率组件 | Heatsinks And Assemblies

» 功率模块和 IGBT 用散热器 | Heatsinks for Power Module and IGBT

TYPE 型号	截面积 Section Area	周长 Circumference	冷却方式 Cooling Method	材质 Material	重量 Weight
		cm			Kg/m
XC-M1	77.78	2302	Air natural cooling 自然风冷 Air force cooling 强迫风冷	Aluminum 6063 铝 6063	21
XC-M2	44.45	1652			12
XC-M3	93.3	2540			25.2
XC-M4	29.3	1924			7.95
XC-M5	59.3	3080			16
XC-M6	66.7	1205			18.8

注:

· 以上均为通用型号, 如有特殊定制设计需要, 请联系技术支持。

Remark:

· All above are general types. If you need special customized design, please contact technical support.

