

优势及作用/Advantages and benefits

- ◆ 保护变频器不受电机再生电能导致的故障、损坏等危害。
- ◆ 再生电能化为热能，保护电源网络不会造成电网电压波动，保证电源网络的平稳运行的作用。
- ◆ 主要用于变频器控制电机快速停车的机械系统中，帮助电机将其因快速停车所产生的再生电能转化为热能。
- ◆ MERXLG系列电阻器其耐气候性，耐振动，安全性，优于传统瓷骨架电阻器。广泛应用于电源，变频器，伺服系统等高要求的电气回路中，并能够用于恶劣的工控环境。易紧密安装，易附加散热器，外型美观，是电力电子理想的配套产品。
- ◆ 防护等级更高，适用于对震动、防护、气候等要求较高的恶劣工况中



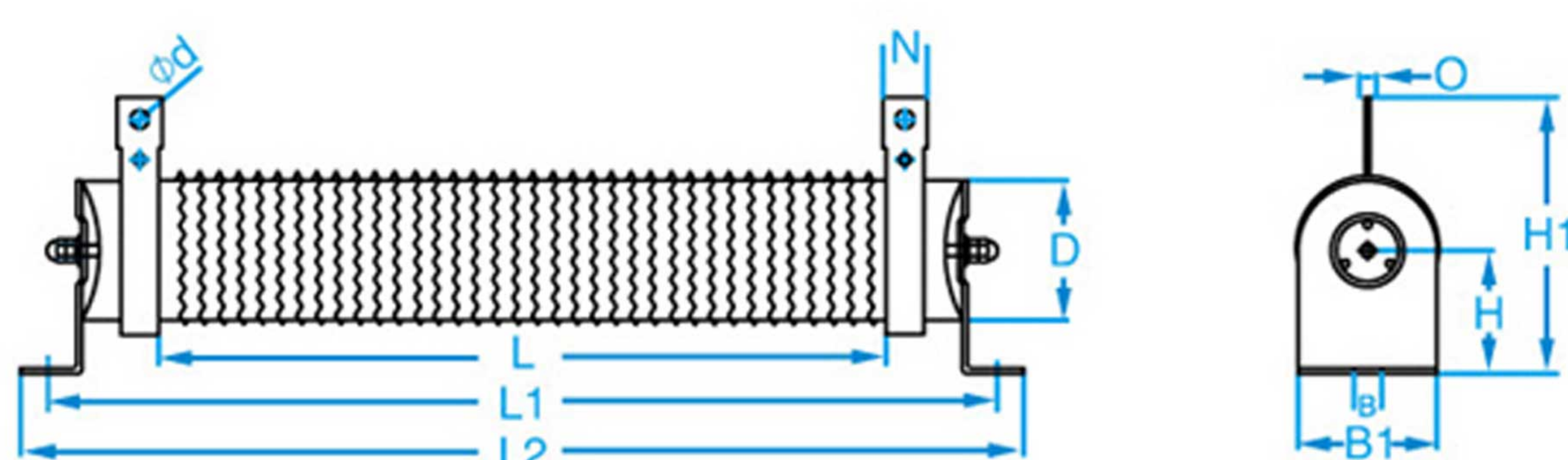
性能参数/Performance parameter

- ◆ 电压范围：0.5KV-10KV
- ◆ 阻值范围：1R-5KR
- ◆ 功率：50W~6000W
- ◆ 耐压：AC2.5KV-20KV/50Hz 1min
- ◆ IP等级：IP00
- ◆ 优势：较恶劣工作环境
- ◆ 温漂：80~400ppm/°C
- ◆ 振动：1g
- ◆ 额定温升：375°C
- ◆ 载流体材料：0Cr25AL5//Ni80Cr20

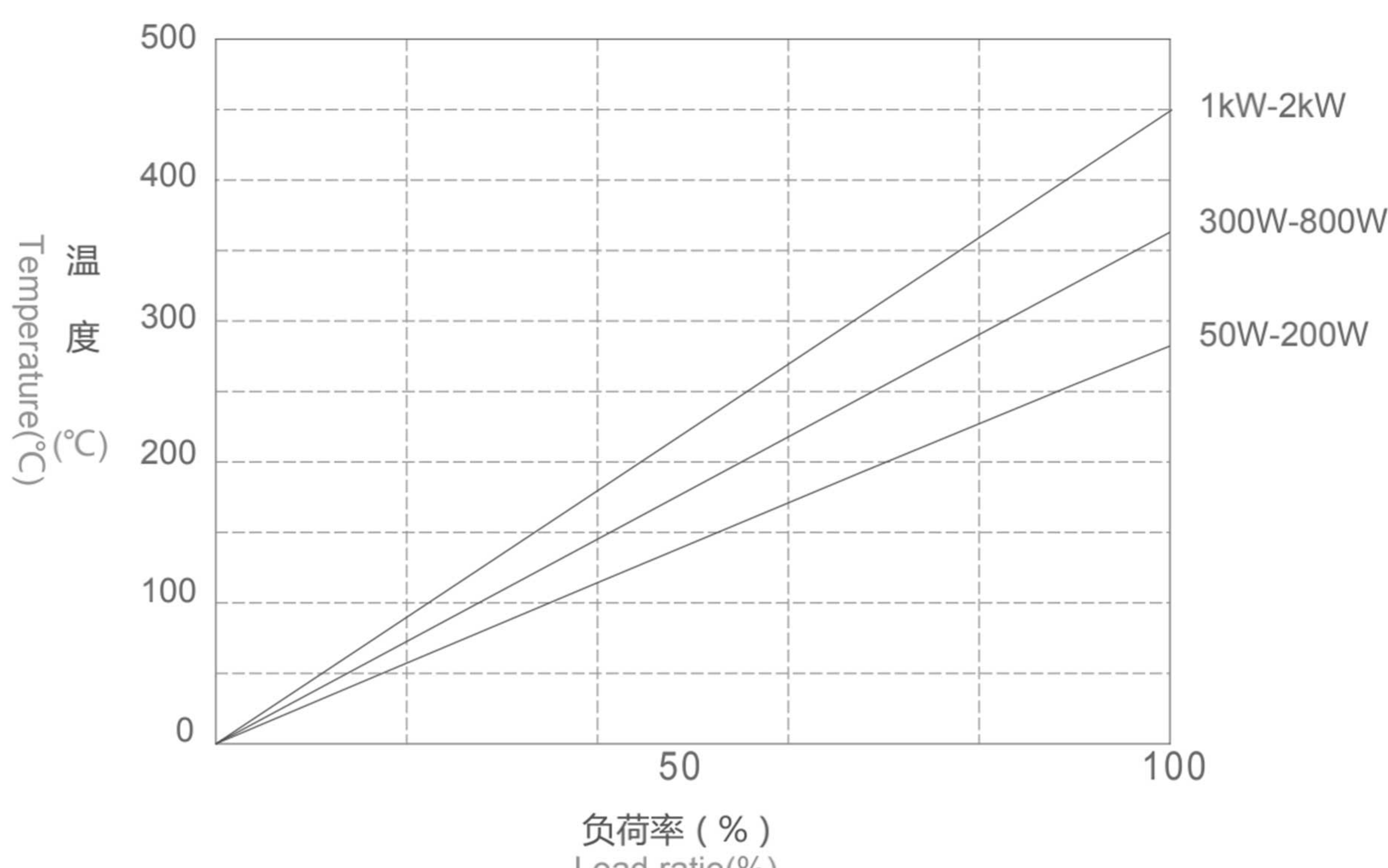
产品型号 FILTER	功率 (W)	外形尺寸 (mm)										
		L	L1	L2	D	B	B1	H	H1	N	φd	O
RXLG	50	102	124	146	28	6.5	28	28	61	10	4.5	1.5
	60	102	124	146	28	6.5	28	28	61	10	4.5	1.5
	80	152	174	196	28	6.5	28	28	61	10	4.5	1.5
	100	182	204	226	28	6.5	28	28	61	10	4.5	1.5
	120	182	204	226	28	6.5	28	28	61	10	4.5	1.5
	150	195	217	239	40	8	40	41	81	12	5.5	2
	200	195	217	239	40	8	40	41	81	12	5.5	2
	300	282	304	326	40	8	40	41	81	12	5.5	2
	400	282	304	326	40	8	40	41	81	12	5.5	2
	500	316	338	360	50	8	50	45	101	16	6	2
	600	345	367	389	40	8	40	41	81	12	1.5	2
	750	316	338	360	50	8	50	45	101	16	6	2
	1000	300	325	350	60	8.5	60	60	119	16	6	2
	1200	415	440	465	60	8.5	60	60	119	16	6	2
	1500	415	440	465	60	8.5	60	60	119	16	6	2
	2000	510	535	560	60	8.5	60	60	119	16	6	2
	2500	600	625	650	60	8.5	60	60	119	16	6	2
	3000	600	625	650	60	8.5	60	60	119	16	6	2
4000	510	535	560	100	8.5	100	99	159	16	6	2	
5000	510	535	560	100	8.5	100	99	159	16	6	2	
6000	600	625	650	100	8.5	100	99	159	16	6	2	

变频器功率 (KW)	制动单元		制动电阻		制动转矩 (%)
	数量	规格	数量	规格	
0.4	1	CDBR-4015C	1	70W/750Ω	130
0.75	1	CDBR-4015C	1	70W/750Ω	130
1.5	1	CDBR-4015C	1	260W/400Ω	125
2.2	1	CDBR-4015C	1	260W/250Ω	135
3.7/4	1	CDBR-4015C	1	390W/150Ω	135
5.5	1	CDBR-4015C	1	520W/100Ω	135
7.5	1	CDBR-4015C	1	780W/75Ω	130
11	1	CDBR-4015C	1	1040W/50Ω	135
15	1	CDBR-4015C	1	1560W/40Ω	125
18.5	1	CDBR-4030C	1	4800W/32Ω	125
22	1	CDBR-4030C	1	4800W/27.2Ω	125
30	1	CDBR-4030C	1	6000W/20Ω	125
37	1	CDBR-4045C	1	10KW/16Ω	125
45	1	CDBR-4045C	1	10KW/13.6Ω	125
55	1	CDBR-4075C	1	12KW/10Ω	135
75	1	CDBR-4075C	1	20KW/10Ω	100
93	1	CDBR-4110C	1	25KW/8Ω	100
110	1	CDBR-4110C	1	30KW/6.8Ω	100
160	1	CDBR-4160C	1	40KW/5Ω	100
220	1	CDBR-4220C	1	60KW/3.2Ω	105
300	1	CDBR-4300C	1	80KW/2.5Ω	100
600	2	CDBR-4300C	2	80KW/2.5Ω	100

外型尺寸/Housing and dimensions: (mm)



表面温升 (Surface Temperature Rise)



降额曲线 (Derating Curve)

