

优势及作用/Advantages and benefits

- ◆ 由波纹电阻器组合而成，适用于电梯、起重、矿山机械等大功率、大电流的制动场合；

◆ 可根据要求为研究所、通信、电力、船舶、航天、军工企业等定制测试设备配套的多功能、智能化负载设备。

◆ 供选配件：散热轴流风机，户外型防雨百叶窗盖板



性能参数/Performance parameter

- ◆ 电压范围：0.5KV-3KV

◆ 阻值范围：1R-1KR

◆ 功率范围：3KW-120KW

◆ 耐压：2.5KV-5KV/50Hz 1min

◆ IP等级：IP20-IP23
- ◆ 温漂：80~400ppm/℃

◆ 振动：lg

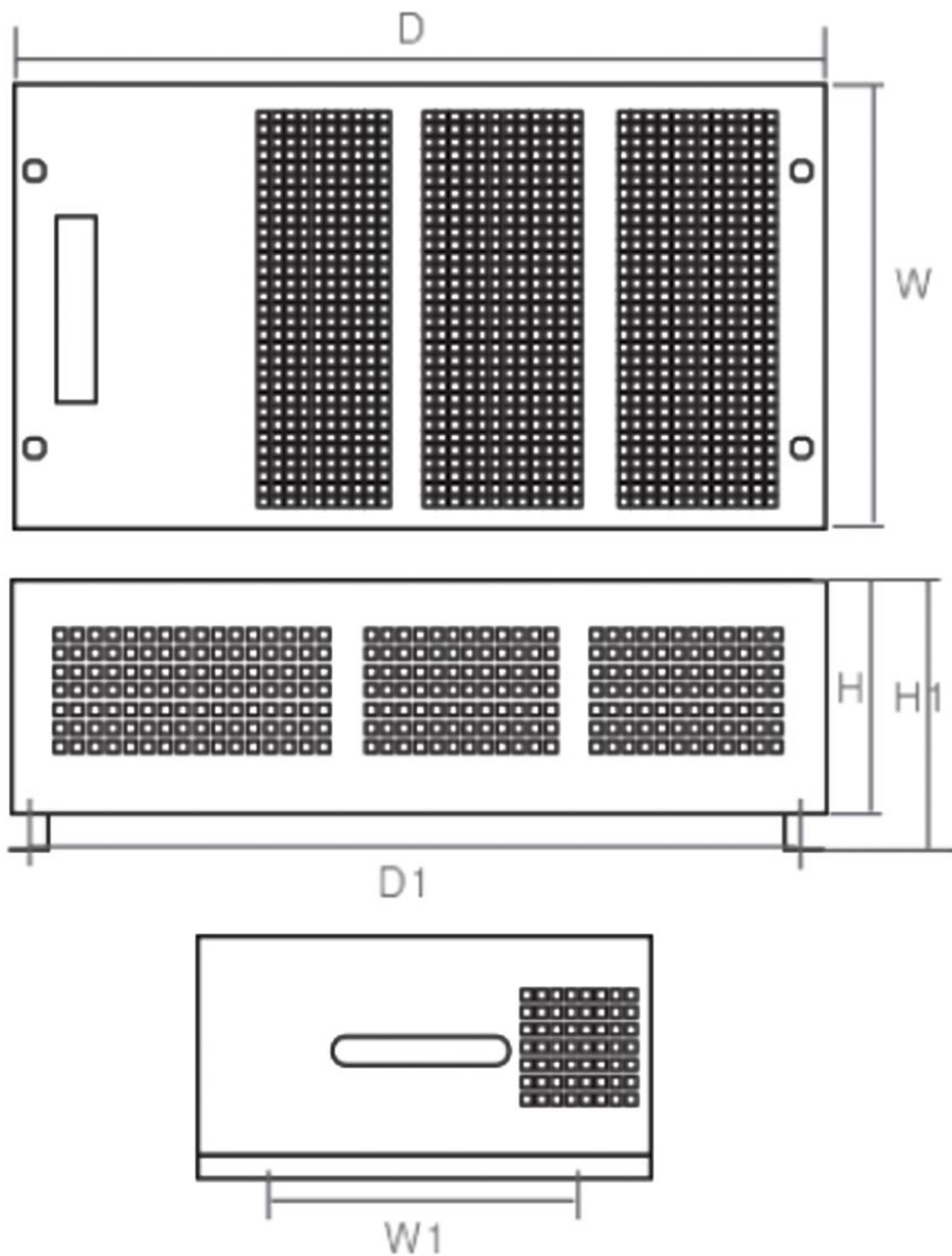
◆ 载流体材料：0Cr25AL5/Ni80Cr20

◆ 产品执行标准：GB-5729

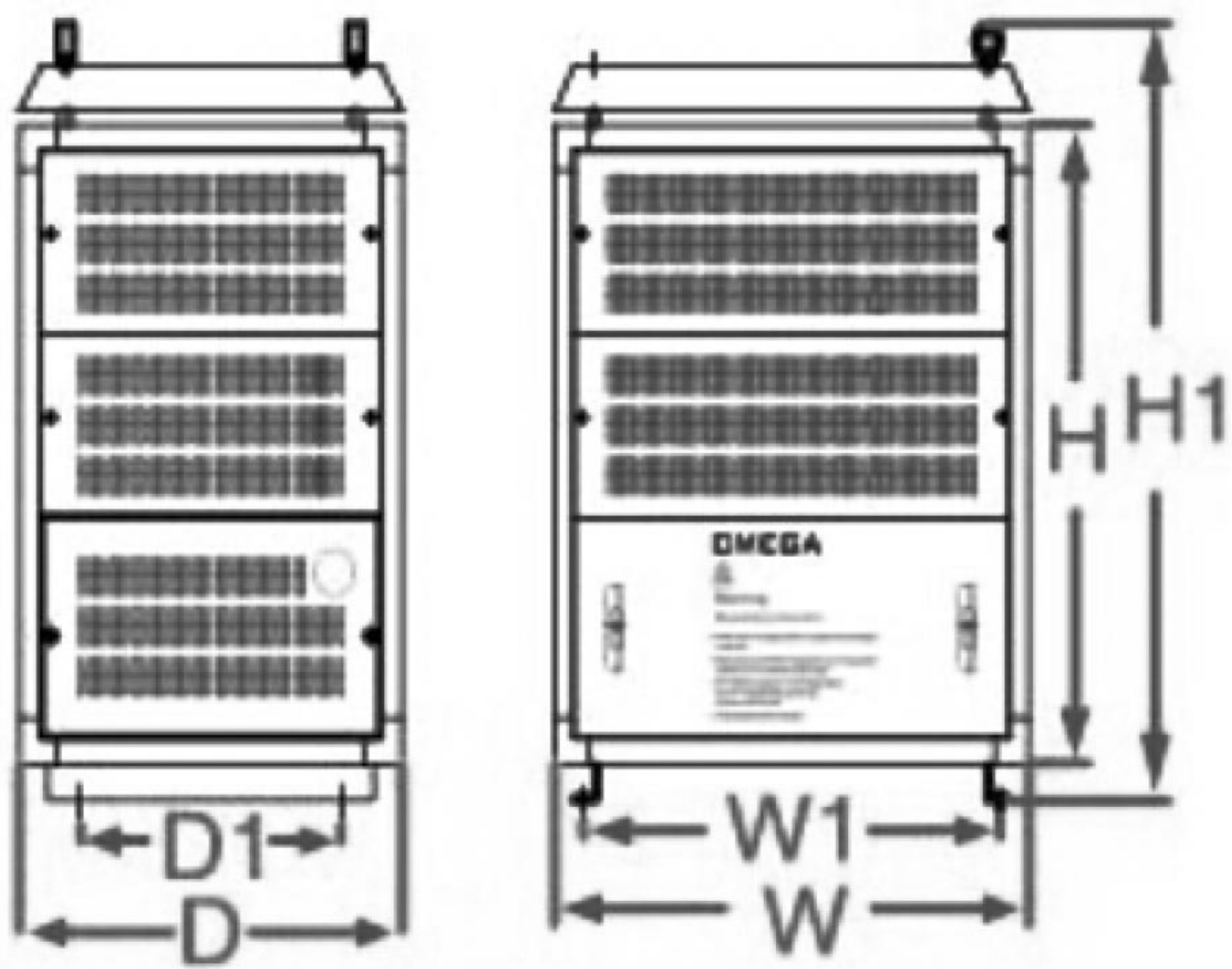
型号 Product Type	功率 Adapted Power(KW)	图号	外形尺寸 Size (mm)						组合 Combination	配线 Cable (mm²)
			W	D	H	W1	D1	H1		
MERX	1	P1	160	500	140	90	480	170	1.0KW*1	6
	3		280	500	140	210	480	170	1.0KW*3	6
	4.5		340	600	140	290	580	170	1.5KW*3	6
	6		340	600	140	290	580	170	1.5KW*4	6
	8		410	680	140	340	642	170	2.0KW*4	6
	10		410	680	140	340	642	170	2.0KW*5	6
	20		410	680	140	340	642	340	2.0KW*10	6
MERG	30	P2	700	500	700	615	342	850	2.5KW*12	10
	40		700	500	900	615	342	1050	2.5KW*1	16
	50		700	500	110	615	342	1250	2.5KW*20	25
	60		700	500	130	615	342	1250	2.5KW*24	25
	70		700	500	150	615	342	1450	2.5KW*28	35
	80		700	500	170	615	342	1650	2.5KW*32	35
	100		700	500	180	615	342	1850	2.5KW*40	50
	120		700	500	200	615	342	2050	2.5KW*48	50

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)



P1



P2