

# MAGTROL 磁滯式剎車器

## Hysteresis Brake of Magtrol Brand

自然散熱型

Cooling Method :  
Convection



型號 Model	額定扭力 Minimum torque at rated current	額定電流 Rated Current	電阻值 Resistance 於 25°C ± 10%	電壓 Voltage	最高轉速 Max speed	額定滑差功率 Kinetic power		重量 Weight
	Kg · cm	mA	Ω	VDC	rpm	5分鐘 5Minutes	持續 Continuous	
						w	w	
HB-3M-2	0.2	145	171	25	20,000	20	5	0.11
HB-10M-2	0.7	133	180	24	20,000	35	8	0.22
HB-20M-2	1.4	217	120	26	20,000	50	12	0.29
HB-50M-2	3.5	253	95	24	15,000	90	23	0.78
HB-140M-2	10	253	95	24	12,000	300	75	1.85
HB-250M-2	17.5	270	96	25.9	10,000	450	110	3.5
HB-450M-2	32	442	50	22.1	8,000	670	160	5.86
HB-750M-2	50	383	60	23	7,000	1000	200	12.85
HB-1750M-2	130	600	52	31.2	6,000	1200	350	24.5
HB-3500M-2	260	1200	26	31.2	6,000	2400	600	50

壓縮空氣散熱型

Cooling Method :  
Compressed Air



型號 Model	額定扭力 Minimum torque at rated current	額定電流 Rated Current	電阻值 Resistance 於 25°C ± 10%	電壓 Voltage	最高轉速 Max speed	額定滑差功率 Kinetic power				重量 Weight
						有空氣冷卻 There is air cooling		無空氣冷卻 No air cooling		
						5分鐘 5Minutes	持續 Continuous	5分鐘 5Minutes	持續 Continuous	
						w	w	w	w	
AHB-1	10	400	60	24	25,000	1200	1200	250	55	2
AHB-1.5	15	400	34	22.4	25,000	1300	1300	450	70	4.2
AHB-3	30	750	33	24.8	20,000	1800	1800	800	160	6.5
AHB-5	50	380	60	22.8	15,000	2500	1000	1300	120	12.4
AHB-6	60	1500	16.5	24.8	20,000	3000	3000	1400	225	12.7
AHB-12	120	1200	20	24	12,000	2800	1800	2200	250	24
AHB-24	240	2400	10	24	12,000	5300	3000	4000	450	47

鼓風機散熱型

Cooling Method :  
Blower(Including)



型號 Model	額定扭力 Minimum torque at rated current	額定電流 Rated Current	電阻值 Resistance 於 25°C ± 10%	電壓 Voltage	最高轉速 Max speed	額定滑差功率 Kinetic power		重量 Weight
	Kg · cm	mA	Ω	VAC	rpm	5分鐘 5Minutes	持續 Continuous	
						w	w	
BHB-3B	30	750	33	120	20,000	1,500	935	17
BHB-3BA	30	750	33	240	20,000	1,500	935	17
BHB-6B	60	1500	16.5	120	20,000	3,400	3000	21
BHB-6BA	60	1500	16.5	240	20,000	3,400	3000	21
BHB-12B	120	1200	20	120	12,000	3,500	3000	35
BHB-12BA	120	1200	20	240	12,000	3,500	3000	35
BHB-24B	240	2400	10	120	12,000	7,000	6000	68
BHB-24BA	240	2400	10	240	12,000	7,000	6000	68

# MAGTROL 磁粉式剎車器

## Powder Brake of Magtrol Brand



型號 Model	額定扭力 Minimum torque at rated current	額定電流 Rated Current	電阻值 Resistance 於 25°C ± 10%	電壓 Voltage	最高轉速 Max speed	額定功率 Nominal power	重量 Weight
	Kg · cm	mA	Ω	VDC	rpm	w	
CPB-5	68	320	72	23	1,800	7.4	4
CPB-5C	68	320	72	23	1,800	7.4	3.5
CPB-5H	68	320	72	23	1,800	7.4	3.5
CPB-10	130	490	47	23	1,800	11.3	4.2
CPB-10C	130	490	47	23	1,800	11.3	3.6
CPB-10H	130	490	47	23	1,800	11.3	3.6
CPB-25B	250	720	31	22.3	1,000	16.1	10
CPB-25BC	250	720	31	22.3	1,000	16.1	10
CPB-25BH	250	720	31	22.3	1,000	16.1	10
CPB-25	250	2000	6.7	13.4	500	26.8	10

標準型為雙出軸 Standard brake is dual shaft

C : 單出軸 Single Shaft

H : 中空軸心 Hollow Shaft