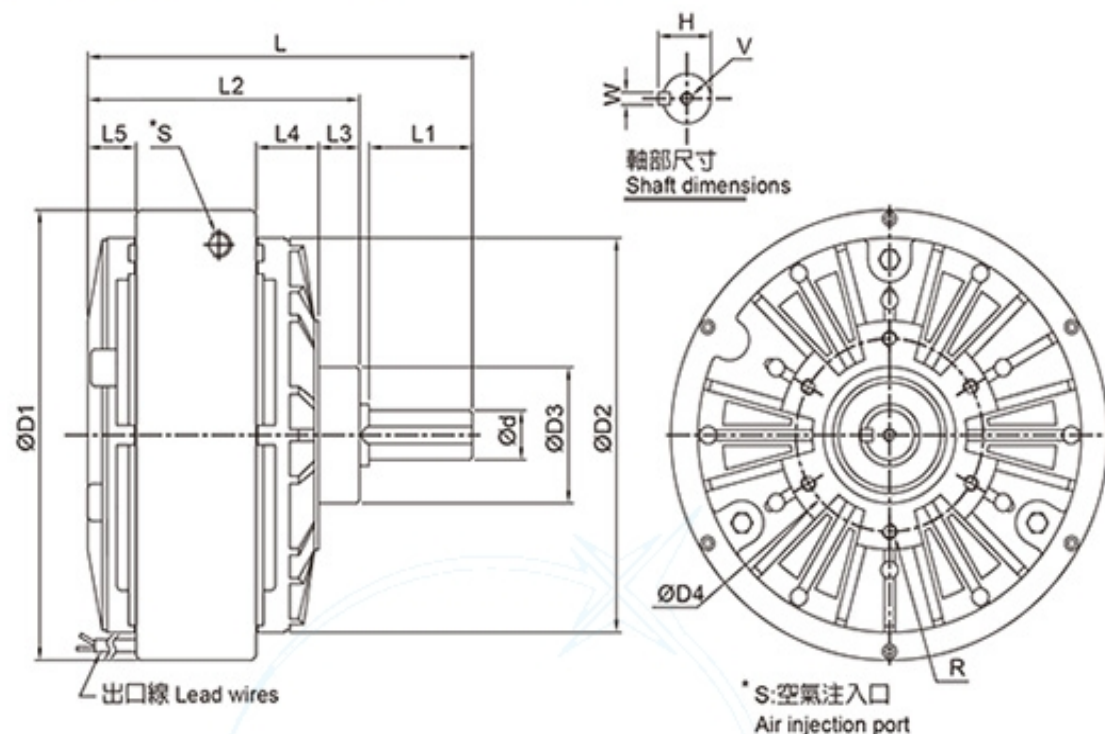


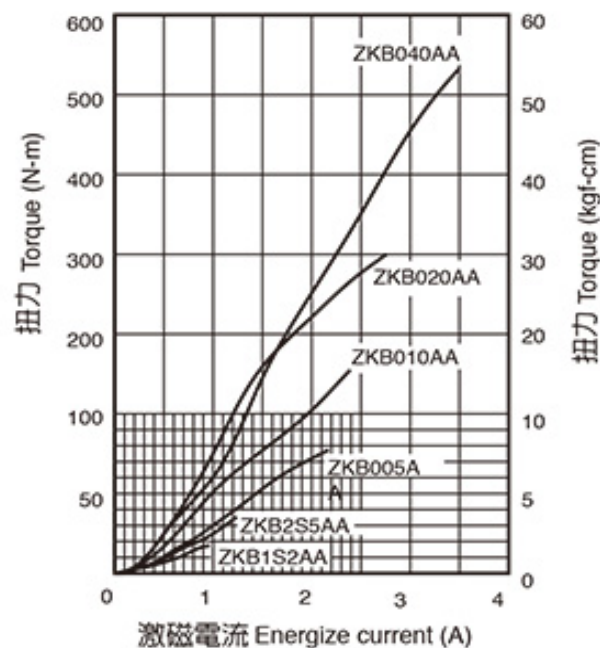
ZKB Series

磁粉式電磁煞車器 Magnetic Particle Brake

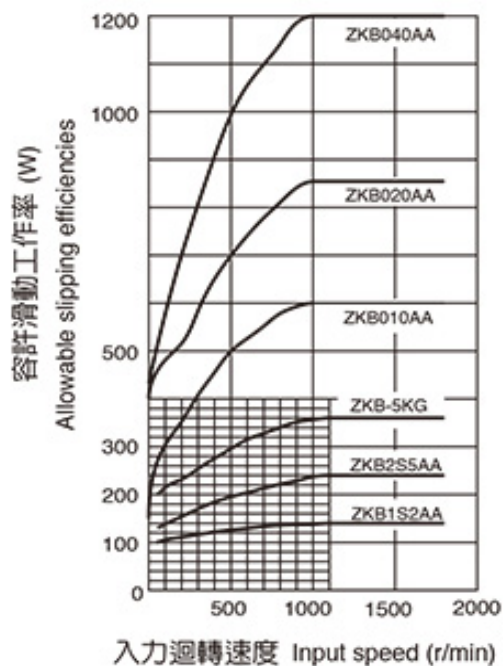


型 號 MODEL	ZKB1S2AA	ZKB2S5AA	ZKB005AA	ZKB010AA	ZKB020AA	ZKB040AA
定格轉矩 [kgm](Nm) Rated torque	1.2 (12)	2.5 (25)	5 (50)	10(100)	20 (200)	40 (400)
容量 Capacity DC24V (75°C)	電流 (A) Current	0.94	1.24	2.15	2.4	3.5
	電力 (W) Power	22.5	30	51.5	57.6	84
	時定數 (S) Time to establish torque	0.1	0.12	0.13	0.25	0.4
慣性矩 Moment of inertia (kgm ²)	1.34×10^{-3}	3.8×10^{-3}	9.5×10^{-3}	3.5×10^{-2}	9.15×10^{-2}	2.4×10^{-1}
強制空冷容 許滑動功率 Allowable slippage rate with forced-air cooling	風壓 (Pa) Air pressure	3×10^4	5×10^4	1×10^5	5×10^4	2×10^5
	風量 (m ³ /min) Air volume	0.2	0.4	0.6	1.1	2.0
	功率 (W) Power	250	380	700	1100	2800
重量 Weight (kg)	5.2	9	14.5	34	53	100
最高轉速 Maximum speed (r/min)	1800					
磁粉重量 Weight of powder	20	33	60	140	225	370
外型尺寸 Exterior dimensions	D1	152	182	219	276	395
	D2	126	159.5	195	260.5	360
	D3 (g7)	42	55	74	100	130
	D4	64	78	100	140	200
	L	131.8	155	192.4	235	336.7
	L1	29.5	43	55	64.8	92
	L2	98.1	108	131.3	163.5	232
	L3	15	17	30	28	35
	L4	25.5	26	28	46	66.5
	L5	14.6	15	17.3	21.5	42.5
	d (h7)	15	20	25	30	45
	H	17	22	28	33	48.5
	W	5		7		10
	V	M4*0.7P*8L	M5*0.8P*10L	M6*1P*12L	M10*1.5P*20L	
	R	6-M6*1P*10L			6-M10*1.5P*15L	8-M12*P1.75*20L
	S	1/8		1/4	3/8	

【標準扭力特性】（代表範例）
Special features of standard torque (reference only)



【所容許的連續滑動工作率特性（自然冷卻時）】
Allowable sustained operating efficiencies (natural cooling)



【所容許的連續滑動扭力特性（自然冷卻時）】
Allowable Sustained torque levels (natural cooling)

