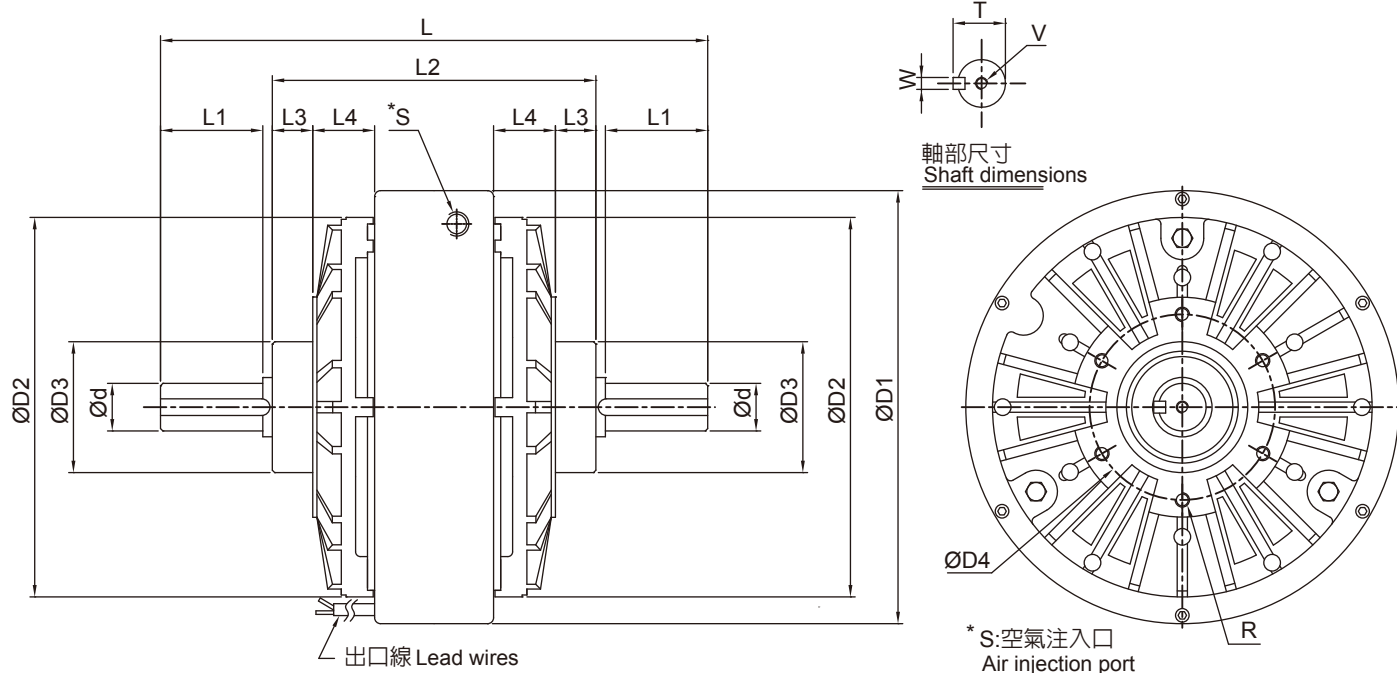


ZKC Series

磁粉式電磁離合器 Magnetic Particle Clutch

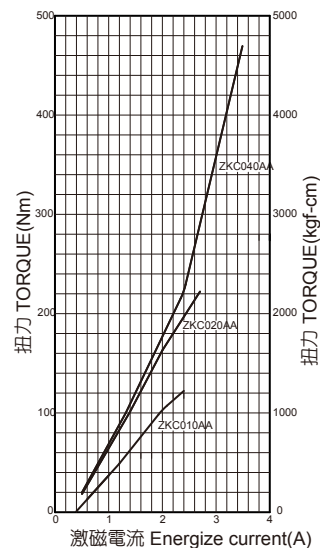
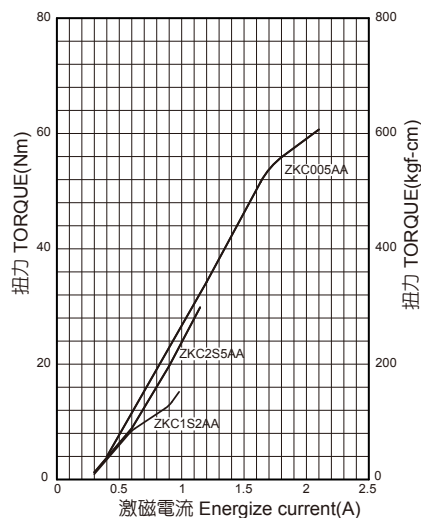


型 號 MODEL		ZKC1S2AA	ZKC2S5AA	ZKC005AA	ZKC010AA	ZKC020AA	ZKC040AA
額定扭力 Rated torque (Nm)		12	25	50	100	200	400
容量 Capacity DC24V (75°C)	電流 (A) Current	0.94	1.24	2.15	2.4	2.7	3.5
	電力 (W) Power	22.5	30	51.5	57.6	64.8	84
慣性矩 J Moment of inertia (kgm ²)	入力側 Input side	1.34x10 ⁻³	3.8x10 ⁻³	9.5x10 ⁻³	3.5x10 ⁻²	9.15x10 ⁻²	2.4x10 ⁻¹
	出力側 Output side	4.90x10 ⁻⁴	1.49x10 ⁻³	4.8x10 ⁻³	2.5x10 ⁻²	6.89x10 ⁻²	2.2x10 ⁻¹
強制空冷容 許滑動功率 Allowable slippage rate with forced-air cooling	風壓 (Pa) Air pressure	3x10 ⁴	5x10 ⁴	1x10 ⁵	6x10 ⁴	5x10 ⁴	2x10 ⁵
	風量 (m³/min) Air volume	0.2	0.4	0.6	1.1	1.6	2.0
	功率 (W) Power	250	380	700	1100	1900	2800
重量 Weight (kg)		6.5	10.5	17	40.5	64	126
最高轉速 Maximum speed (r/min)		1800					
磁粉重量 Weight of powder (g)		20	33	60	140	225	370
外型 尺寸 Exterior dimensions	D1	152	182	219	276	325	395
	D2	126	159.5	195	260.5	301	360
	D3 (g7)	42	55	74	100	110	130
	D4	64	78	100	140	150	200
	L	191.7	230	293.9	359	407.2	500.4
	L1	29.5	43	55	65	69	92
	L2	124	136	172	216	250	291
	L3	15	17	30	28	30	35
	L4	25.5	26	28	46	56	66.5
	d (h7)	15	20	25	30	35	45
	T	17	22	28	33	38.5	48.5
	W	5		7		10	12
	V	M4x8	M5x10	M6x12	M10x20		
	R	6-M6x10			6-M10x15		8-M12x20
	S	PT1/8		PT1/4	PT3/8		

特性 Special Features

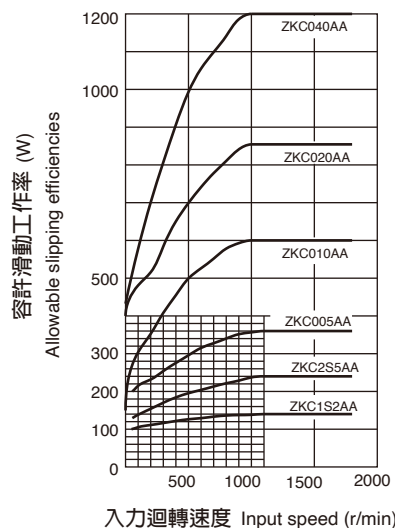
【標準扭力特性】（代表範例）

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)

