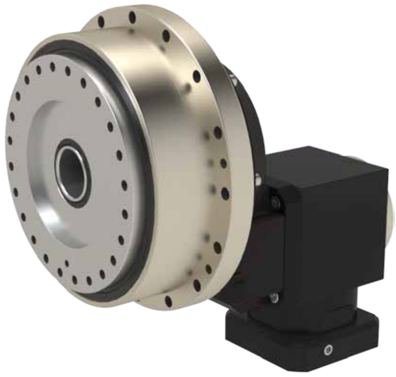
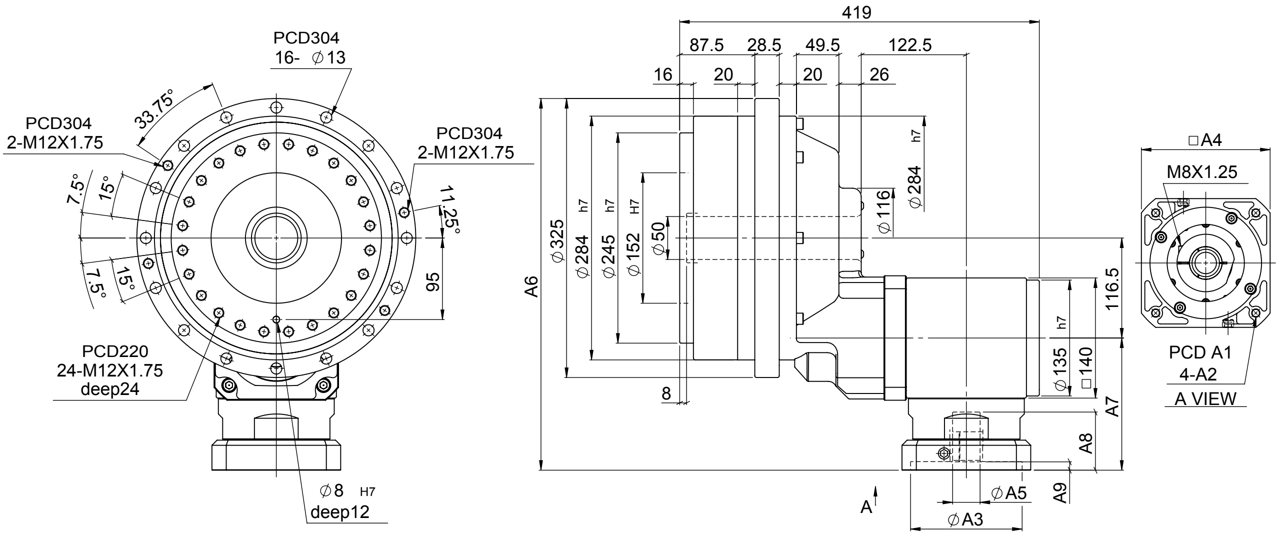
MODEL：RCL320

RATIO：82、123、164、246、328、369、410、492、615、656、820

Unit: mm

Model / Code	RCL320
A1	115、145、165
A2	M6、M8、M10
A3	95、110、130
A4	122、130、150
A5	24、28、32、35
A6	433、447.5
A7	154、168.5
A8	68、82
A9	10





特性 Characteristic	代號	單位 Unit	RCL320
輸出平台支撐軸承 / Output Table Supporting Bearing			斜角滾珠軸承 Angular Contact Ball Bearing
額定輸出扭矩 / Rated Output Torque		Nm	3,200
最大輸出扭矩 / Max. Output Torque 急停扭矩 / Emergency Stop Torque	T_{2NOT}	Nm	5 倍額定輸出扭矩 5 Time of Rated Output Torque
最大加速力矩 / Max. Acceleration Torque	T_{2B}	Nm	2.5 倍額定輸出力矩 2.5 Times of Rated Ouput Torque
慣性慣量 / Inertia Moment		$kg.m^2$	36.8×10^{-4}
額定出力轉速 / Rated Output Speed		rpm	15
最大輸出轉速 / Max. Output Speed		rpm	21
容許輸入轉速 / Permissible Input Speed		rpm	3,000
背隙 / Backlash Ps	J_t	arcmin	≦1
背隙 / Backlash P0	J_t	arcmin	≦3
背隙 / Backlash P1	J_t	arcmin	≦5
最大傾斜力矩 Max. Tilting Moment M_{2K}	M_{2K}	Nm	7,000
額定壽命 / Rated Life	L_H	hr	S5 周期運轉 : >6,000 (S1 連續運轉 : >3,000 hrs) S5 Cycle Operation: >6,000 (S1 Continuous Operation: >3,000 hrs)
扭轉剛性 / Torsional Rigidity		Nm/arcmin	980
效率 / Efficiency	η	%	≧85
噪音值 / Noise Level		dB	80
重量 / Weight		kg	76.8