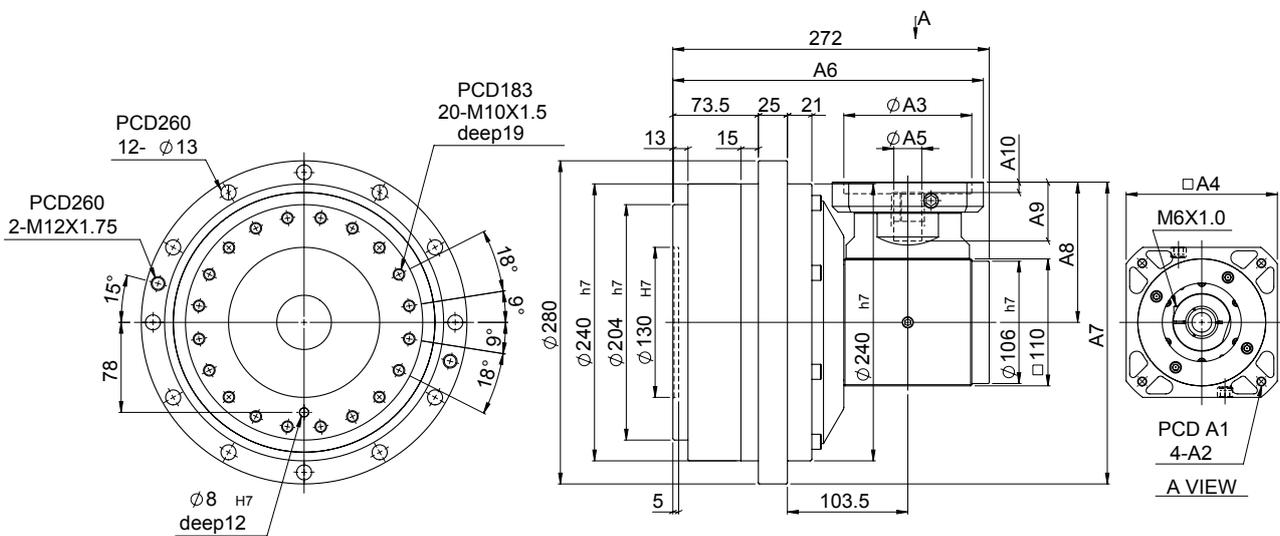


Unit: mm

MODEL : RDL160

RATIO : 41、82、122、162、
183、205、242、305、322、
363、405、483、605、805

Model Code	RDL160
A1	90、100、115、145
A2	M5、M6、M8
A3	70、80、95、110
A4	92、110、130
A5	19、22、24
A6	248、257、267
A7	261.5、276
A8	121.5、136
A9	51、65.5
A10	9、23.5



特性 Characteristic	代號	單位 Unit	RDL160
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	1,600
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 Output Torque
慣性慣量 / Inertia Moment		kg.cm ²	12.5
額定出力轉速 / Rated Output Speed		rpm	15
最大輸出轉速 / Max. Output Speed		rpm	27
容許輸入轉速 / Permissible Input Speed		rpm	3,000
背隙 / Backlash Ps	J_i	arcmin	≤ 1
背隙 / Backlash P0	J_i	arcmin	≤ 3
背隙 / Backlash P1	J_i	arcmin	≤ 5
最大傾斜力矩 Max. Tilting Moment M_{2K}	M_{2K}	Nm	3,900
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	300
效率 / Efficiency	η	%	≥ 85
重量 / Weight		kg	38.9