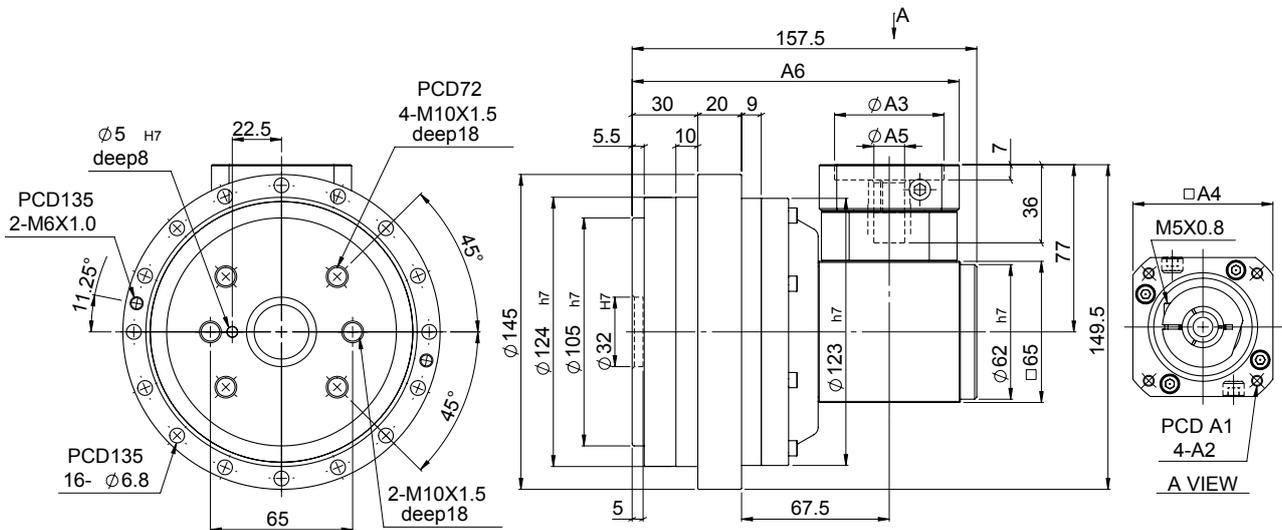


# MODEL : RDL20

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

Unit: mm

Model Code	RDL20
A1	70、75、90
A2	M4、M5、M6
A3	50、60、70
A4	64、70、80
A5	9、11、14
A6	149.5、152.5、157.5



特性 Characteristic	代號	單位 Unit	RDL20
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	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 Output Torque
慣性慣量 / Inertia Moment		kg.cm <sup>2</sup>	0.44
額定出力轉速 / Rated Output Speed		rpm	15
最大輸出轉速 / Max. Output Speed		rpm	50
容許輸入轉速 / Permissible Input Speed		rpm	3,000
背隙 / Backlash Ps	$J_i$	arcmin	$\leq 1$
背隙 / Backlash P0	$J_i$	arcmin	$\leq 3$
背隙 / Backlash P1	$J_i$	arcmin	$\leq 5$
最大傾斜力矩 Max. Tilting Moment $M_{2K}$	$M_{2K}$	Nm	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	70
效率 / Efficiency	$\eta$	%	$\geq 85$
重量 / Weight		kg	7.4