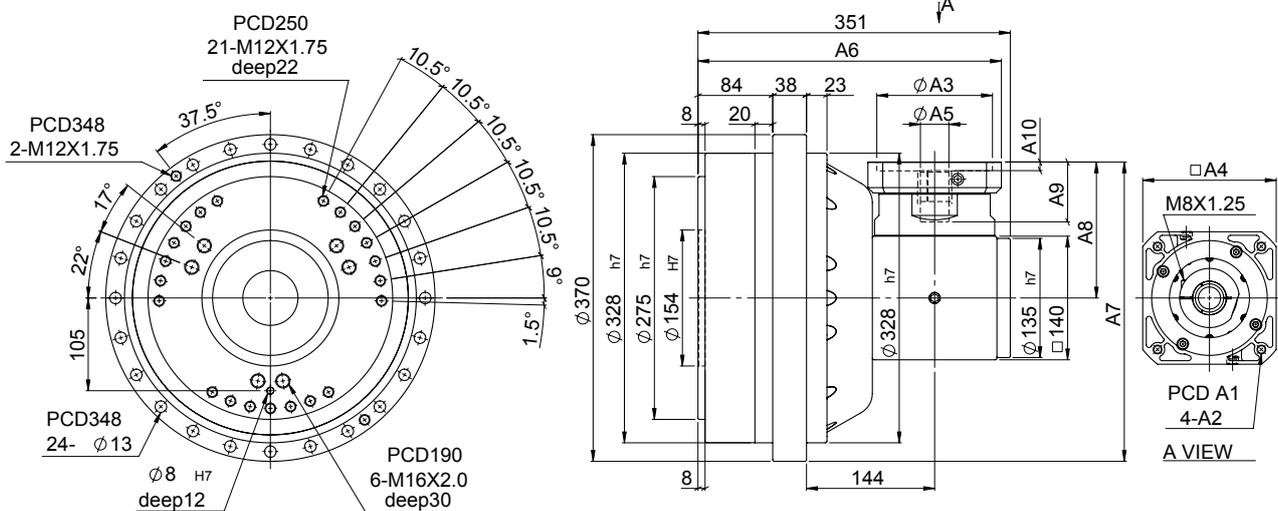


Unit: mm

MODEL : RDL450

RATIO : 45、81、90、101、
135、162、180、202、225、
243、264、303、330、342、
405、505、684、855

| Model Code | RDL450 |
|------------|-------------|
| A1 | 115、145、165 |
| A2 | M6、M8、M10 |
| A3 | 95、110、130 |
| A4 | 122、130、150 |
| A5 | 24、28、32、35 |
| A6 | 327、331、341 |
| A7 | 339、353.5 |
| A8 | 154、168.5 |
| A9 | 68、82 |
| A10 | 10 |



| 特性 Characteristic | 代號 | 單位 Unit | RDL450 |
|--|------------|--------------------|---|
| 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 | 4,500 |
| 最大輸出扭矩 / Max. Output Torque | T_{2NOT} | Nm | 5 倍額定輸出扭矩 5 Time of Rated Output Torque |
| 急停扭矩 / Emergency Stop 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 | 36.8 |
| 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_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 | 8,800 |
| 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 | 7,400 |
| 效率 / Efficiency | η | % | ≥ 85 |
| 重量 / Weight | | kg | 89.6 |