

# SH伺服電機驅動互換式旋轉平臺

## SH85-10-N/S

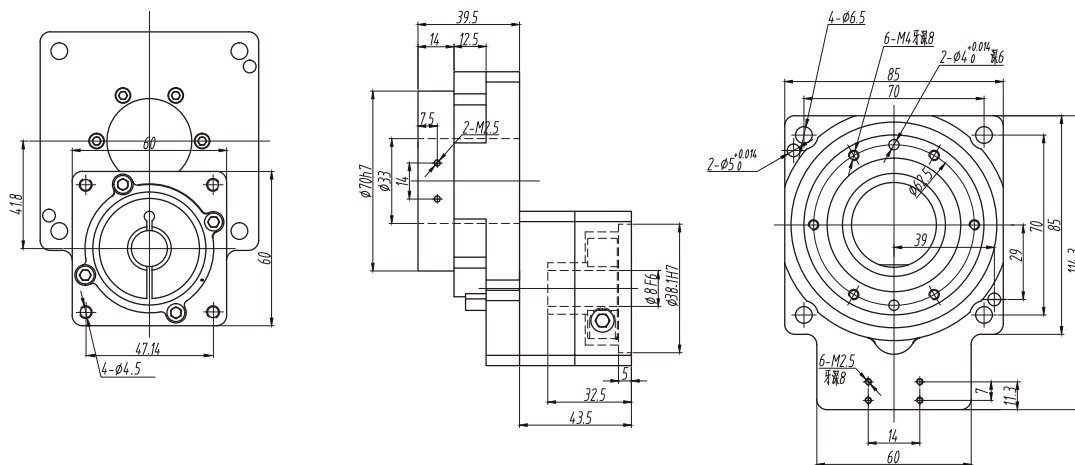
注：-N為配步進電機，-S為配伺服電機



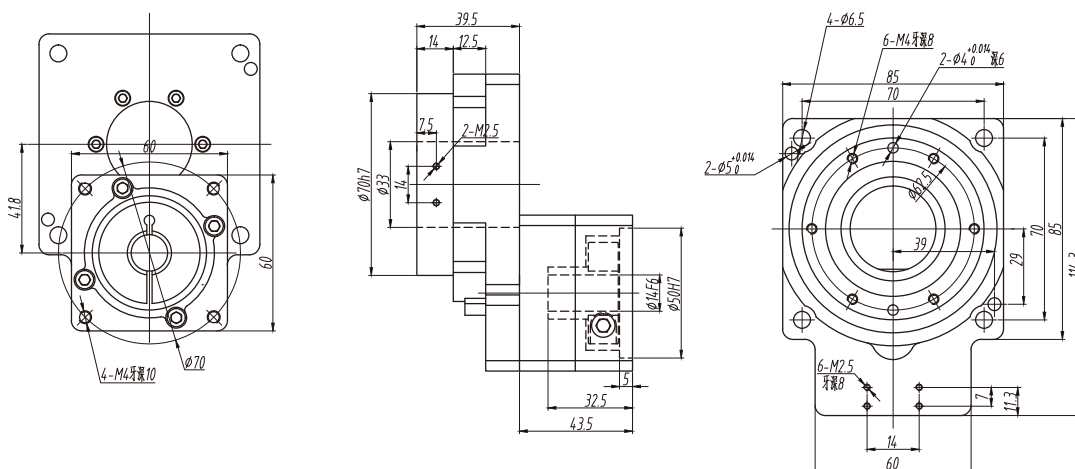
### 旋轉平臺性能參數

匹配馬達 mm	軸承結構	最大軸向力 N	容許扭矩 Nm	容許慣性扭矩 Nm	轉動慣量 RPM	最大輸出轉速 RPM
57步進電機/400W	交叉滾子軸承	4800	27	54	$2800 \times 10^{-6}$	200
回轉精度 arc-min	使用溫度 °C	旋轉平臺徑向跳動 mm	旋轉平臺端面跳動 mm	防護等級	精度壽命 h	質量 kg
$\leq 1 \pm 0.5$	-25° ~ +90°	$\sqrt{\text{0.005}}$	$\sqrt{\text{0.005}}$	IP50	20000	1.3

SH85-10-N(尺寸圖)



SH85-10-S(尺寸圖)



重复定位精度±5arcsec (±0.0014°)