

SATA

微型轉台

一般環境

Micor Rotary Table

General



QT - 10 - 300

型號

Model

規格

Specifications

旋轉角度

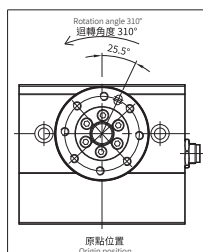
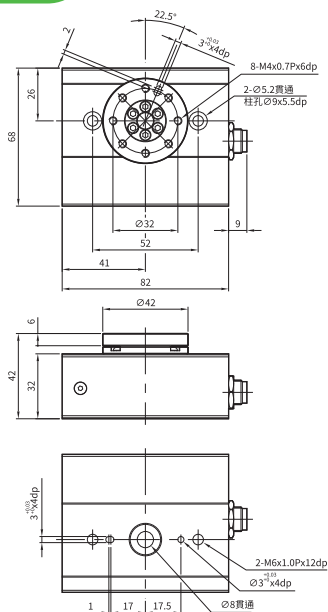
Rotation angle

QT系列-規格表 (QT-Specification)

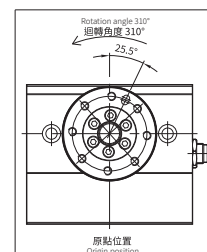
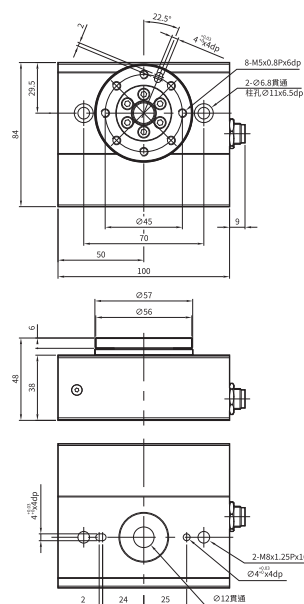
規格表 Specification

項目 Item	規格 specs	QT 10	QT 30	QT 50	QT 70	QT 100
最大旋轉扭力 Max. Rotational Torque	N.m	0.15	1.15	4.7	8.9	13
最大迴轉角度 Max. Rotation Angle	°	300	310	310	320	320
導程 Lead	°	12	12	12	12	15
最大轉動慣量 Max. Moment of Inertia	kg.m ²	0.0029	0.0185	0.0337	0.1023	0.1586
最大角速度 Max. Angular Velocity	° /s	370	400			440
最大角加速度 Max. Angular Acceleration	° s ²	3000				
推壓動作角速度範圍 Pressing Action Angular Velocity Range	° /s	30				
齒隙 Backlash	°	±0.3	±0.2			
重複定位精度 Repeatability	°	±0.05				
空轉行程 Idle Travel		0.3 以下				
驅動方式 Drive Method		蝸桿、蝸輪、時規皮帶 Worm, Worm Wheel, Timing Belt				
使用溫度範圍 Operating Temperature Range	°C	5~60				
使用濕度範圍 Operating Humidity Range	%	35~85				
馬達規格 Motor Specification		□ 20	□ 28	□ 35	□ 42	□ 57
重量 (kg)	kg	0.38	0.85	1.6	2.3	3.8
馬達單圈解析度 Motor Resolution per Revolution		4000				
通訊協議 Communication Protocol		RS485				
工作電壓 (V) Operating Voltage	V	24				
電流 (A) Current	A	1.0	1.5	1.8	2.5	3
防護等級 Protection Rating		IP40				

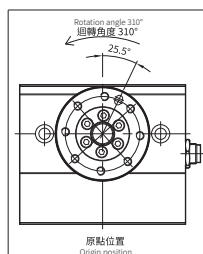
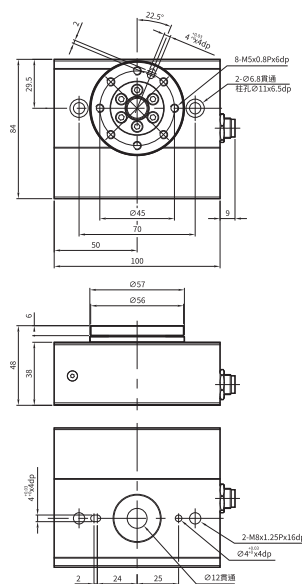
QT 10



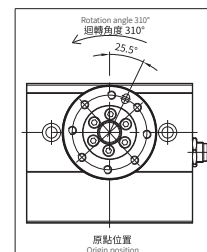
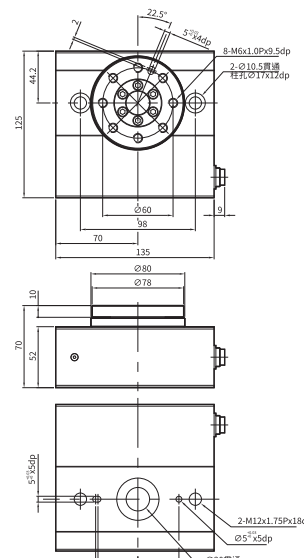
QT 30



QT 50



QT 70



QT 100

