

□ 85 0.72° HB

附煞車
BRAKE TYPE

步進馬達

2相步進
驅動器

5相步進
驅動器

5相步進
驅動器

位置
控制器

Sankyo
伺服馬達

Kingservo
伺服馬達

DC
無刷馬達

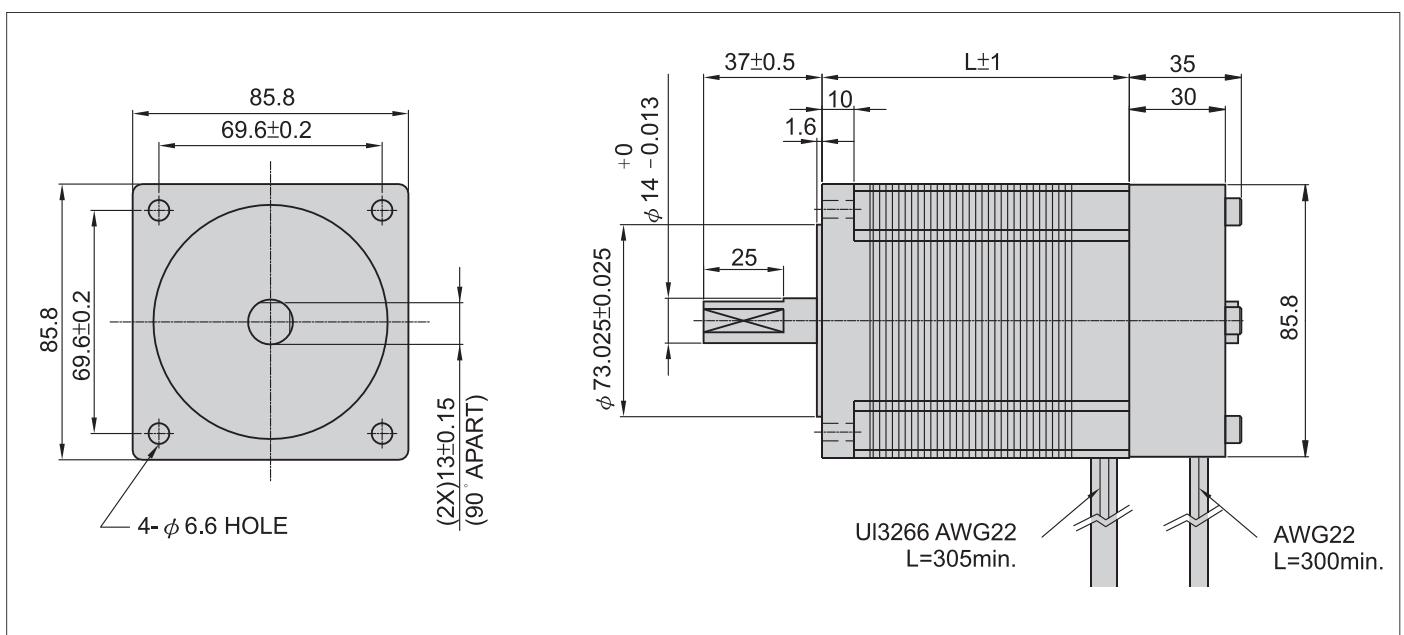
X-Y Table
定位滑台

USC
減速機

USC
行星式
旋轉平台

聯軸器

COGNEX
視覺系統



形式 Type number	額定電壓 Rated Voltage V/Phase	額定電流 Rated Current A/Phase	線圈阻抗 Winding Resistance Ω/Phase	激磁最大 靜止力矩 Holding Torque N·m(kgf · cm)	馬達長度L Motor Length mm	轉子慣量 Rotor Inertia g · cm²	質量 Mass g
K596-M	2.46	1.4	1.76	2.1(21)	64.5	900	1800
K599-M	3.82	1.4	2.73	4.1(41)	96.5	2000	2000
K5913-M	4.76	1.4	3.4	6.3(63)	126.5	3000	3000

● 使用周圍溫度 —— -20~+50°C
Operating temperature range

● 絝緣阻抗 —— 100MΩ Min(at DC500V)
Insulation resistance

● 絝緣耐壓 —— AC500V(1min)
Dielectric strength

● 軸心平行方向移動量 — 0.075mm Max.at the load 9.8N(1kgf)
End play

● 軸心垂直方向移動量 — 0.025mm Max.at the load 4.9N(0.5kgf)
Radial play

● 容許溫度上昇 —— 80deg Max(Rasistance method)
Permissible temperature rise

※注 意: 馬達表面請保持在90°C以下

※NOTE: Do not allow the surface temperature of the motor
case to rise above 90°C during operation.

煞車規格

● 動作原理: 斷電煞車(無激磁煞車)

● 額定電壓: DC24V

● 入力容量: 13W

● 線圈電流: 0.542A

● 線圈阻抗: 44.3Ω

● 靜摩擦扭力: 20kgcm

結線圖

Wiring diagram

