

# KE SERIES SPECIFICATION

## 1. 馬達

- ▶ 4-pole : 1800 rpm(60Hz), 1500rpm(50Hz)
- ▶ 2-pole : 3600 rpm(60Hz), 3000rpm(50Hz)
- ▶ Squirrel cage 1/3ph Induction Type Motor
- ▶ Nominal duty : S2-15min, S4-70%
- ▶ Insulation class : F class
- ▶ Capacity(Kw): 0.2, 0.4, 0.75, 1.5, 2.2, 3.7, 5.5, 7.5

## 2. 電源

- ▶ 50Hz, 60Hz
- ▶ 1ph 220V(Option)
- ▶ 3ph 220, 380, 440, 460V(Standard)
- ▶ 3ph 360, 480V(Option)

## 3. 遙控輸入電源

- ▶ Dry contact
- ▶ DC 24
- ▶ AC 110

## 4. 終端接點盤

- ▶ 隔離且獨立的終端接點盤
- ▶ 主電源: 4pin (M6 X 6mm) (U/R, V/S, W/T, E) Control
- ▶ 控制電源 : 48pin (M4 X 6mm)
- ▶ 電線孔 :    1 × NPT 1-1/2 "
  - 2 × NPT 1"
- (Special type consults Company)

## 5. 位置極限開關

- ▶ 型式: 齒輪驅動, 凸輪操作, 快速動作
- ▶ 最大套筒轉動 : 5000 turns(Special turns please consult Company)
- ▶ 開/關接點 : ab    2× AC 250V / 10A

## 6. 扭力限制開關

- ▶ 形式 : 乾接點
- ▶ 開/關接點 : ab    2× AC250V / 10A

## 7. 防爆認證

- ▶ Ex d IIC(standard) : KS C IEC 60079-0,1 for Ex d IIC T4.  
-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)  
& 台灣工研院ITRI認證

## 8. 防護等級

- ▶ 防塵防水適用於NEMA 6P
- ▶ IP 68(浸水10m且72小時)

## 9. 適用操作溫度

- ▶ -20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F)

## 10. 空間加熱器

- ▶ PTC Self-limiting Heater (Thermistor Type)
- ▶ Specification(100 ~ 220VAC / 5W / 0.3 ~ 1.7 KΩ)

## 11. 指示器

- ▶ 形式：連續齒輪接觸計數
- ▶ 0 ~ 100% 開, 關百分比

## 12. 油漆

- ▶ 形式：粉體塗裝
- ▶ 保證最小膜厚: 60 micron
- ▶ 顏色: Munsell No. 4.9B6.7 / 0.2(KOREA : E-80680)

## 13. 安裝形式

- ▶ 直裝式(插入單元式)
- ▶ 直裝式(鍵滑式)
- ▶ 錐齒輪箱安裝(多轉式)
- ▶ 蝸齒輪箱安裝(1/4轉式)

## 14. 選配

- ▶ 4 ~ 20mA比例控制
- ▶ ±
- ▶ 反向控制器
- ▶ 相位檢測器
- ▶ 執行器全時間記錄器
- ▶ ESD(緊急關斷)