

## **HNC-06**

### **2 PHASE STEPPER CUTTER CONTROLLER**

**Datasheets v1.0 20150601**



### **2 相步進切張控制器**

**說明書 v1.0 20150601**

#### **1 產品介紹**

HOPE WIN 的 HNC-06 是一款內含 2 相步進馬達專用的驅動器的切張控制器,具先進的降流機制,當不轉動時 能使馬達迅速降低驅動電流不會過熱從而達到整體的可靠性,和性能大幅提昇.

##### **1.1 產品特色:**

- \* 符合 USB 2.0 port 的人機介面  
易於客製化 程序和頁面,有別於一般控制器無法訂製而煩惱,
- \* 寬廣的輸入電壓 AC110~220V
- \* 多種步進角度可以搭配:有 200,400,800,1600 微步可選
- \* 最小 60~103 框號馬達可以搭配,也適合搭配各廠牌各型號馬達
- \* 多種故障保護功能:低電壓顯示 UVP,過電流保護 OCP,過溫度保護 OTP
- \* 內藏回升電阻,免去外加的成本和麻煩.
- \* 多種型號可選分別有 4 安的 HSC-04,及 6 安的 HSC-06
- \* 具裁刀控制輸出點和裁刀上位停止點輸入信號,
- \* 具裁刀安全開關輸入信號,

##### **1.2 包裝內容:**

- HNC-06 1 台
- 簡易使用說明書 1 份

## 2. 產品規格:

## HSC-0x 說明書

|        | HSC-04                    | HSC-06  |
|--------|---------------------------|---------|
| 輸入電壓 V | AC110~220V 50/60HZ +-10%  |         |
| 輸入電流 I | 4A max.                   | 6A max. |
| 輸出電流 I | 4A max.                   | 6A max. |
| 馬達型式   | 2 相雙極步進 Bipolar 4 線式      |         |
| 細分能力   | 200,400,800,1600          |         |
| 電流刻度   | 0.1A                      |         |
| 電流衰退   | 自動                        |         |
| 回生電阻   | 內藏 50watts max.           |         |
| 輸入信號 1 | X1 :裁刀上位                  |         |
| 輸入電壓 1 | DC 5~24V,10ma,100hz       |         |
| 輸入信號 2 | X2:安全光電                   |         |
| 輸入電壓 2 | DC 5~24V,10ma,100hz       |         |
| 輸出信號 3 | Y1: 裁刀輸出                  |         |
| 輸出電壓 3 | DC 30Vmax,45ma,100hz,低位輸出 |         |
| 軟體接口   | USB,                      |         |
| 工作環境   | 0~50°C, ~80% RH           |         |
| 儲存環境   | -20~50°C, ~80% RH         |         |
| 重 量    | 5kgw                      |         |
| 外型尺寸   | 320Lx288Wx115H            |         |



焜文工業有限公司

VERSION 1.0 DATE : 2016/06/01