

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