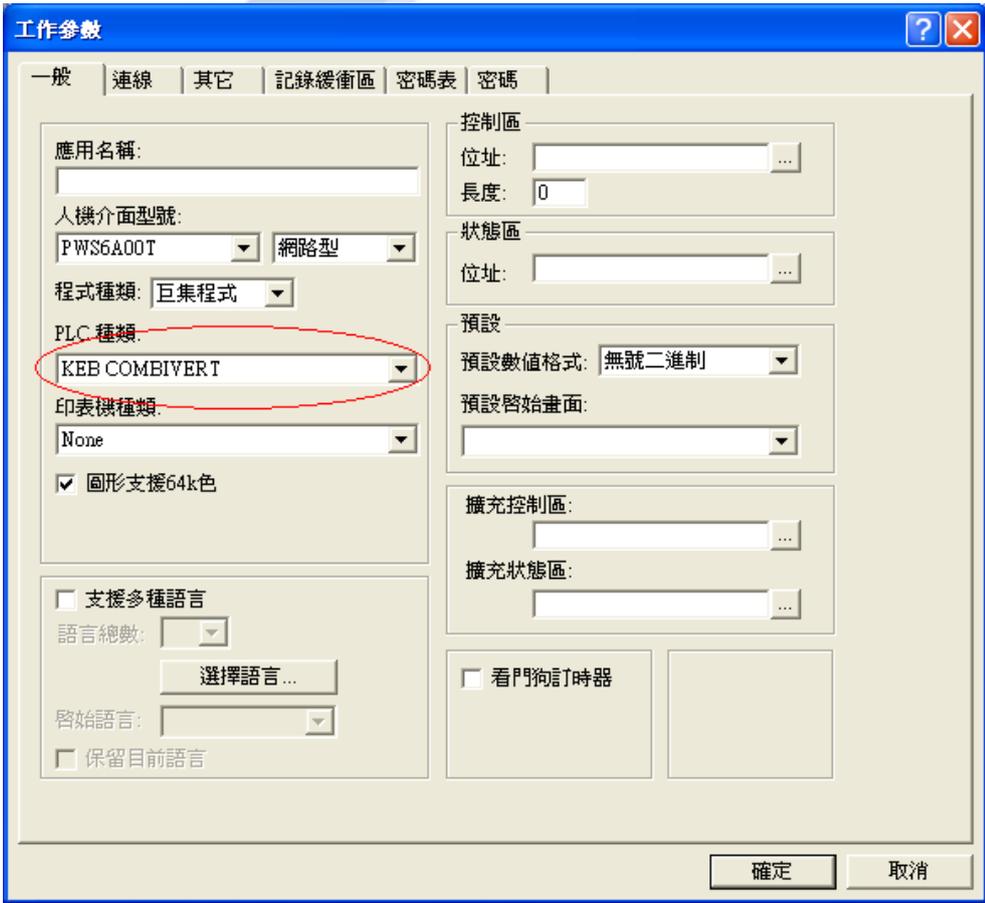
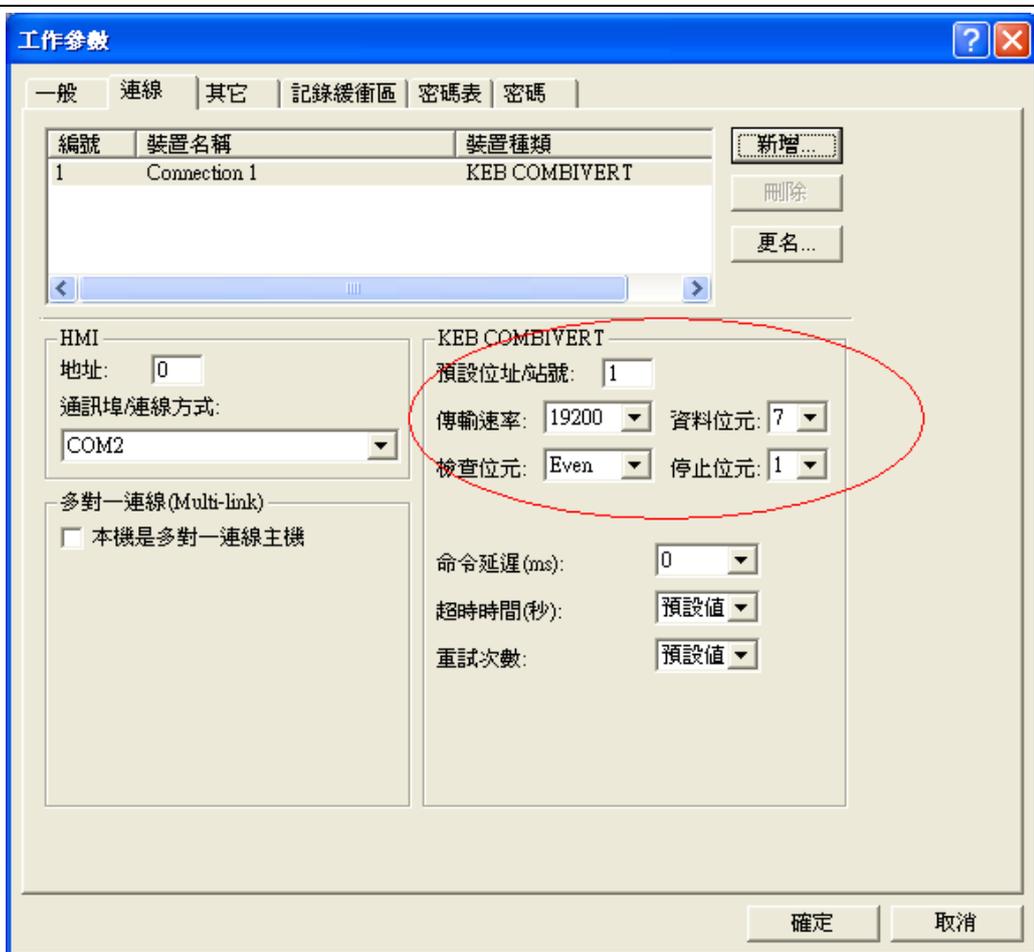


連線名稱	KEB COMBIVERT (此 Driver 為新增項目)			
人機種類	PWS6A00-T	PLC 種類	KEB COMBIVERT F5	使用版本 ADP 6.3.1
ADP6 軟體設定				
1. 功能表【應用】中選取【設定工作參數】				
2. 選擇人機介面型號與 PLC 種類，如下圖：				
人機設定				
3. 點選【連線】，進入設定與 PLC 之通訊協議(設定的格式需與 PLC 搭配，此例為 19200,7,EVEN,1)，輸入完成後按【確認】。如下圖：				



PWS 硬體設定

1. 通訊由 ADP6 軟體決定：

※人機背面之指撥開關，SW5、SW6 撥到 OFF 的位置。

(有關指撥開關之定義與說明，請參考 ADP6 操作手冊)

2. 通訊由 ADP6 硬體決定：

※人機背面之指撥開關，SW6 撥到 OFF，SW5、SW7 撥到 ON 的位置。當開機並完成自我偵測後，會出現以下畫面。

Wait command..

Link port: COM1

Link	F2	F3	F4	F5
	Config	Copy	Set	Run

※ 按下【F2】 Config ，設定人機時間及其通訊參數，使用 ↑↓←→ 鍵移動至欲設定之選項，+ 及 - 鍵改變其值。

PLC 軟體設定

PLC
設定

1. 安裝 CV56_Base.exe 軟體。
2. 安裝完成後，執行 WINDOWS 桌面上之 COMBIVIS5 捷徑 。
3. 軟體會自動搜尋控制器之通訊格式，完成後即自動進入連線畫面。



閱凱科技

KEB COMBIVIS 5 - Neues Projekt UNREGISTERED DEMO VERSION - only for evaluation !!

Datei Bearbeiten Ansicht Projekt-Explorer Hilfe

Projekt-Explorer - Neues Projekt

Neues Projekt

- Knoten 1
 - Umrückerparameter
 - ru: run parameter
 - op: operational parameter
 - pn: protection parameter
 - cs: control speed parameter
 - uf: u/f parameter
 - dr: drive parameter
 - cn: control parameter
 - ud: user definition para.
 - fr: free programmable para.
 - an: analog I/O parameter
 - di: digital input parameter
 - do: digital output parameter
 - le: level parameter
 - in: information parameter
 - sy: system parameter
 - Operatorparameter
 - Arbeitslisten
 - Parameterlisten
 - Scope Dateien
 - Andere Dateien
 - Alle Dateiverknüpfungen

Parameter

ID:	Name:	Wert:
ru00	inverter state	0: no operation
ru01	set value display	0.0000 Hz
ru02	ramp output display	0.0000 Hz
ru03	actual frequency display	0.0000 Hz
ru13	actual utilization	0 %
ru14	peak utilization	0 %
ru15	apparent current	0.0 A
ru16	peak apparent current	0.0 A
ru17	active current	0.0 A
ru18	actual DC voltage	311 V
ru19	peak DC voltage	316 V
ru20	output voltage	0 V
ru21	input terminal state	0: no input
ru22	internal input state	0: no input
ru23	output condition state	2: C1
ru24	state of output flags	2: F1
ru25	output terminal state	0: no output
ru26	active parameter set	0
ru27	AN1 pre amplifier disp.	0.0 %
ru28	AN1 post amplifier disp.	0.0 %
ru33	ANOUT1 pre ampl. disp.	0.0 %
ru34	ANOUT1 post ampl. disp.	0.0 %
ru37	motorpoti actual value	0.00 %
ru38	power module temperature	30 °C
ru39	OL counter display	0 %

4. 可由此設定通訊之鮑率。

KEB COMBIVIS 5 - Neues Projekt UNREG

Datei Bearbeiten Ansicht Hilfe

- Ausschneiden Strg+X
- Kopieren Strg+C
- Einfügen(E) Strg+V
- Löschen(L) Strg+Entf
- Alles markieren Strg+A
- Suchen Strg+F
- Konfiguration
- Projekt bearbeiten

Konfiguration

HSP5	IP	CAN	Profibus
Standardprojekt	Allgemein	Parametertexte	DIN 66019

Schnittstelle: Com1

Baudrate: 19200

Time-Out-Zeit(ms): 200

Modem Wählbefehl:

Schnittstelle bei inaktivem Programm schließen RTSDelay:

Zeichen einzeln senden (NT) 0

Treiber Info

OK Abbrechen

5. 人機上可供設定的參數，大多可由軟體來監控。不同的機型將會有不同之參數無法由軟體來監控。

PLC 硬體設定

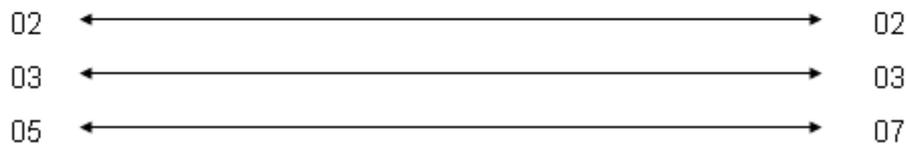
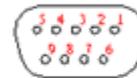
無需設定即可正常通訊。

PWS 對 KEB COMBIVERT

(9PIN D型公接頭)



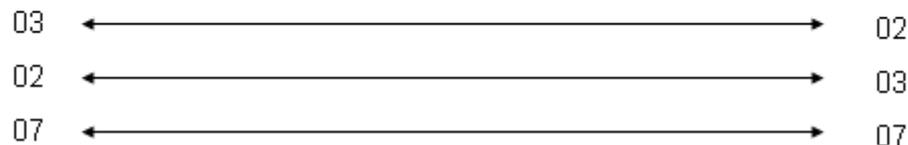
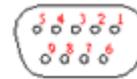
(9PIN D型公接頭)



(25PIN D型公接頭)



(9PIN D型公接頭)



接
線
圖

1. 面板上的值無法由人機來控制，能控制的參數皆已寫入ADP6之DRIVER之中。

備註

2. 此為新開發之DRIVER，請將各DRIVER複製到相關位置。

- (1) 請將 pkb3.cdi、pkb3d.tsk、pkb3e.tsk 等三個DRIVER複製到 C:\Program Files\Hitech_ADP\v6.3.1\Drivers 之中。

- (2) 請將 spkb3c.dll 複製到 C:\Program Files\Hitech_ADp\v6.3.1\Bin 之中。
- (3) 請將 302labelV2.dll 複製到 C:\Program Files\Hitech_ADp\v6.3.1 之中。



Hope Guide
閱凱科技