

JPS

JOINT PEER SYSTEC CORP.

IRIS

www.jps.com.tw



2RX-IMAC-PCMD-A-R

輸入電壓
↓
**220V
380V**

系列代號
↓
R:IRIS

輸出電流
↓
**3.5~90A
5.5~45A**

控制馬達
↓
**IMAC-A
IMSV
BLAC
PMSV**

軟體版本
↓
**STD
FOAM
SBELT
SPOOL**

工廠使用
↓
R:系列薄膜式面板

IRIS 系列【BLAC】無刷磁回授伺服型 特點

特點

R型面板 特點

- ★ 標準參數操作設定應用
- ★ 接觸式按壓設計，高達5位數顯示
- ★ 面板採用RS485/Modbus-RTU通信介面
- ★ 特殊設定可有 【4組自訂觀測參數】 【10組自訂設定參數】 【RUN/REV特殊控制】 【DR->LP:複製驅動器參數至面板】 【LP->DR:複製面板參數至驅動器】...貼心的設計



驅動器 特點

- ★ 採用32位元微處理機、正弦波PWM控制
- ★ 價格平民化，速度/扭力控制需求，優於變頻器，且可媲美市面伺服驅動器
- ★ 操作簡單：變頻器的操作設定，伺服驅動器的功能
- ★ 自動轉矩提升，低速可達高扭力輸出，零速扭矩可輸出高達200%
- ★ 內含4象限扭力控制，可獨立參數設定
- ★ 採用先進磁回授閉迴路控制
- ★ 高達2組RS485/Modbus-RTU通信介面，可符合市面上各種週邊的搭配
- ★ 具備高速類比輸入2組(12 Bits)，符合一般【速度/扭力】應用
- ★ 風扇故障檢知，可預防風扇卡住，降低驅動器不良的可能因素
- ★ 內含放電煞車晶體，無需再花錢購買市售煞車模組
- ★ 內建PID回授控制
- ★ 絕對值回授解析，開機可檢知角度
- ★ 高達4組ECAM輸出，【角度/信號寬度】皆可獨立參數設定



IRIS 系列【BLAC】無刷磁回授伺服型 型號規格表

型號規格表

220V 額定規格表

2R□	2	3P5	5	7	11	17	24	33	46	61	90
額定輸出電流(A)	2	3.5	5	7	11	17	24	33	46	61	90
額定輸出馬力(HP)	0.5	1	1.5	2	3	5	7.5	10	15	20	30
額定輸出容量(KVA)	0.65	1.3	1.8	2.5	4.0	6.5	9.5	13	19	25	34
額定功率(KW)	0.4	0.75	1	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22.5
最高輸出電壓(V)	三相對應輸入電壓 Match 3 phase Input Voltage										
尺寸對照	圖一			圖二		圖三		圖四			

380V 額定規格表

4R□	5P5	8P5	12	17	23	31	45
額定輸出電流(A)	5.5	8.5	12	17	23	31	45
額定輸出馬力(HP)	3	5	7.5	10	15	20	30
額定輸出容量(KVA)	4.0	6.5	9.5	13	19	25	34
額定功率(KW)	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22.5
最高輸出電壓(V)	三相對應輸入電壓 Match 3 phase Input Voltage						
尺寸對照	圖二		圖三		圖四		

非凡品質源予專業

成就台灣科技品牌

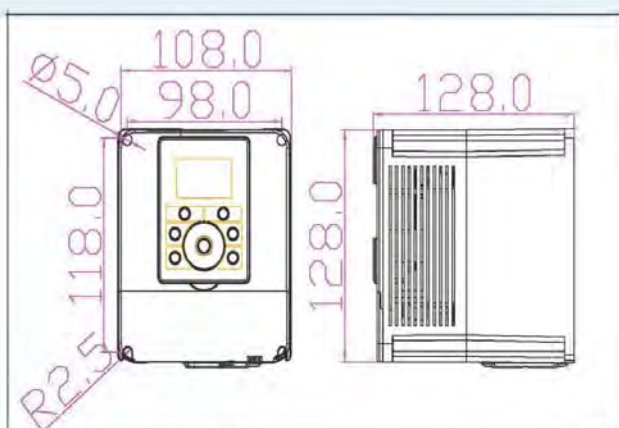
正頻企業

JOINT PEER SYSTEC CORP.

IRIS 系列【BLAC】無刷磁回授伺服型 尺寸

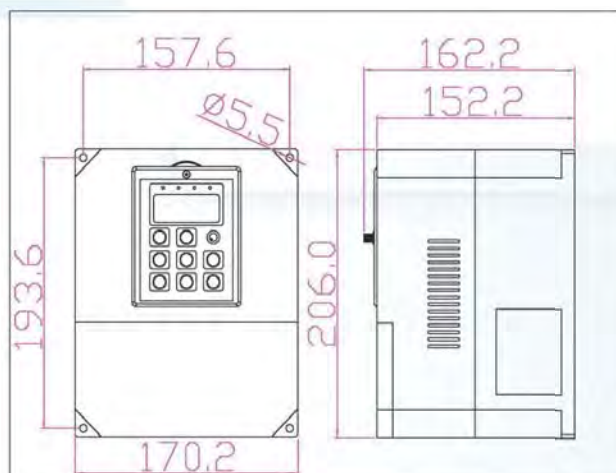
尺寸圖

圖 1：馬力：05HP~2HP Unit：mm



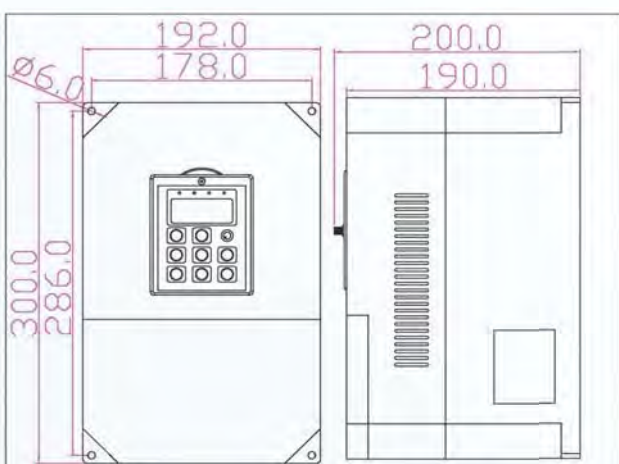
Name	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 0.5~2HP	Scale	1:1	Weight
		Unit	mm	1.5Kg
JPS 正頻企業股份有限公司 JOINT PEER SYSTEC CORP.				

圖 2：馬力：3HP~5HP Unit：mm



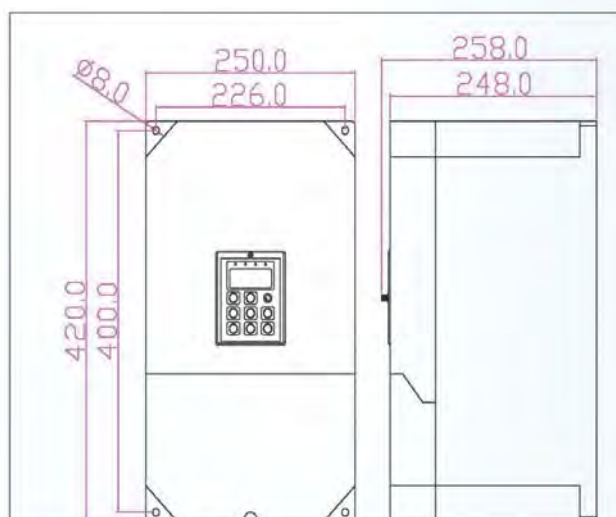
Name	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 3~5HP	Scale	1:1	Weight
		Unit	mm	3Kg
JPS 正頻企業股份有限公司 JOINT PEER SYSTEC CORP.				

圖 3：馬力：7.5 HP~10HP Unit：mm



Name	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 7.5~10HP	Scale	1:1	Weight
		Unit	mm	5Kg
JPS 正頻企業股份有限公司 JOINT PEER SYSTEC CORP.				

圖 4：馬力：15HP~30HP Unit：mm



Name	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 15~30HP	Scale	1:1	Weight
		Unit	mm	15Kg
JPS 正頻企業股份有限公司 JOINT PEER SYSTEC CORP.				

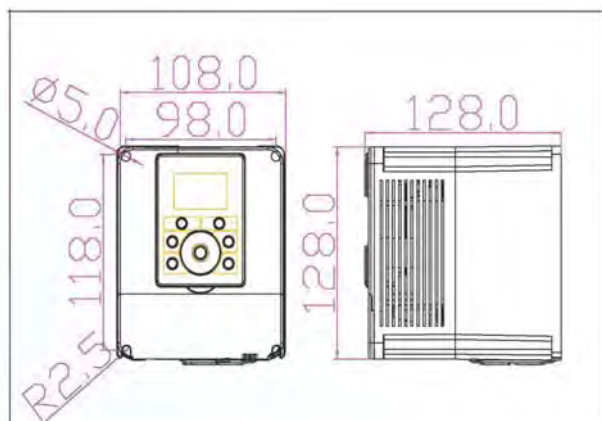
BLAC 重量規格

HP	0.5~2	3/5	7.5/10	15/20	30
WEIGHT	1.5KG	3KG	5KG	15KG	17KG

IRIS 系列【BLAC】無刷磁回授伺服型 尺寸

尺寸圖

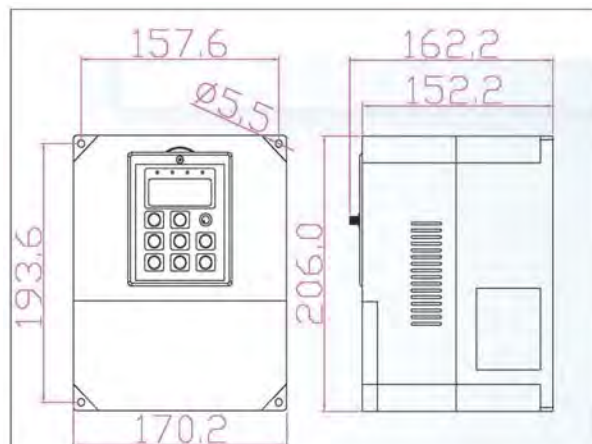
圖 1：馬力：05HP~2HP Unit：mm



品名	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 0.5~2HP	比例 單位	1:1 mm	重量 1.5Kg

JPS 正頻企業股份有限公司
JOINT PEER SYSTEC CORP.

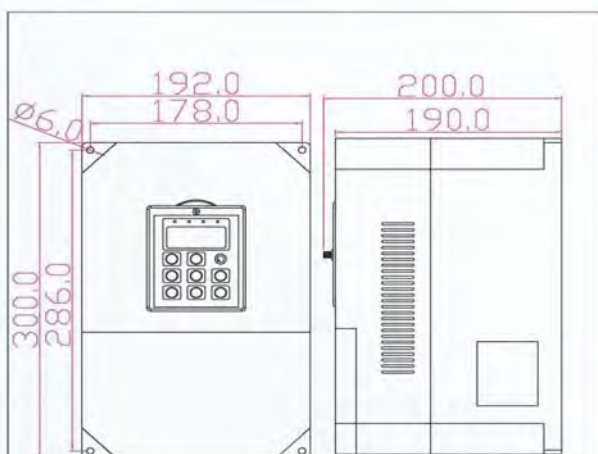
圖 2：馬力：3HP~5HP Unit：mm



品名	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 3~5HP	比例 單位	1:1 mm	重量 3Kg

JPS 正頻企業股份有限公司
JOINT PEER SYSTEC CORP.

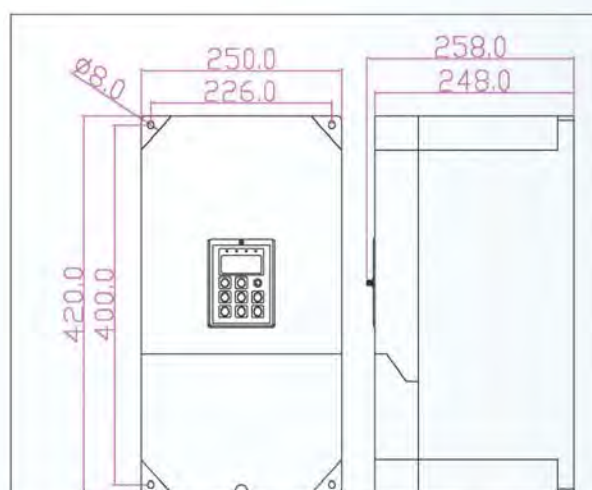
圖 3：馬力：7.5 HP~10HP Unit：mm



品名	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 7.5~10HP	比例 單位	1:1 mm	重量 5Kg

JPS 正頻企業股份有限公司
JOINT PEER SYSTEC CORP.

圖 4：馬力：15HP~30HP Unit：mm



品名	IRIS-BLAC			
圖名	IRIS-BLAC 15~30HP	比例 單位	1:1 mm	重量 15Kg

JPS 正頻企業股份有限公司
JOINT PEER SYSTEC CORP.

BLAC 重量規格

HP	0.5~2	3/5	7.5/10	15/20	30
WEIGHT	1.5KG	3KG	5KG	15KG	17KG

IRIS 系列【BLAC】無刷磁回授伺服型 電氣規格

電氣規格表

環 境	場 所	必須保存無塵無垢・乾燥的位置, 避免儲存於含有腐蝕性氣體或液體之環境中	
	溫 度	-20°C到+65°C範圍內	
	濕 度	0%到95%範圍內(無結露)	
	震 動	~0.55G	
產 品 認 證		CE	
硬 體 規 格	機 種 馬 力	0.5HP~30HP	
	機 種 類 型	A型	
	數位輸入-D1	6組	
	數位輸出-D0 (Signal)	2組	
	數位輸出-D0 (Relay)	1組	
	類比輸入-A1	2組(12bit解析度)	
	類比輸出-AM	1組	
	RS485通訊介面	2組	
	風扇故障預警功能	具備	
	溫度檢知保護功能	具備	
	PG回授介面	1組	
	煞車放電晶體	具備	

台中市新社區中和街五段33巷57號2樓

TEL : (04)2581-6866

FAX : (04)2582-4889

E-mail : jps.service@jps.com.tw