

IRIS 系列說明

COINS 系列說明

IRIS RB 系列說明

目錄

1. 無刷/伺服驅動器.....	3
1.1 IRIS 系列.....	3
1.1.1 命名規則	3
1.1.2 IRIS 系列額定規格表	3
1.1.2.1 IMAC-A/BLAC/IMSV/PMSV 如下表	3
1.1.3 IRIS 機種分類	4
1.1.4 操作面板	4
1.1.5 硬體規格	4
1.1.6 機種附線	5
1.2 COINS 系列	6
1.2.1 命名規則	6
1.2.2 COINS 系列額定規格表	6
1.2.3 COINS 機種分類.....	7
1.2.4 操作面板	7
1.2.5 硬體規格	8
1.2.6 機種附線	8
1.3 IRIS RB 系列	9
1.3.1 命名規則	9
1.3.2 IRIS RB 系列額定規格表	9
1.3.3 IRIS RB 機種分類.....	9
1.3.4 操作面板	10
1.3.5 硬體規格	10

1. 無刷/伺服驅動器

1.1 IRIS 系列

1.1.1 命名規則

MODEL : 2 R 5 - IMAC - STD - A - C

輸入電壓	2 : 220 VAC 4 : 380 VAC
系列代號	R : IRIS SERIS
輸入電流	機種電流標示
控制馬達	IMAC : 感應伺服型
韌體類型	IMAC
工廠使用	A type
面板種類	C-Panel:彩色背光面板

1.1.2 IRIS 系列額定規格表

1.1.2.1 IMAC-A/BLAC/IMSV/PMSV 如下表

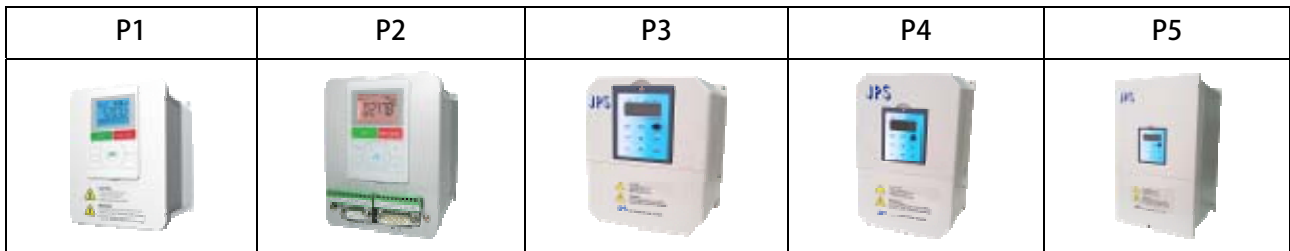
220V 機種

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										

380V 機種



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						

1.1.3 IRIS 機種分類



機型 馬力數	IMAC-A	BLAC	IMSV	PMSV
	感應磁回授型	無刷磁回授型	感應伺服型	永磁伺服型
0.5~2HP	P1	P1	P2	P2
3~5HP	P3	P3	P3	P3
7.5~10HP	P4	P4	P4	P4
15~30HP	P5	P5	P5	P5

1.1.4 操作面板

機種		IMAC-A		BLAC		IMSV		PMSV	
面板種類		0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP
	C-Panel	V		V		V		V	
	R-Panel	V	V	V	V	V	V	V	V

1.1.5 硬體規格

機種		IMAC-A		BLAC		IMSV		PMSV	
規格	馬力數	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP
數位輸入-DI		6	6	6	6	6	6	6	6
數位輸出-DO(Signal)		2	2	2	2	3	2	3	2
數位輸出-DO(Relay)		1	1	1	1	X	1	X	1
類比輸入-AI		2	2	2	2	2	2	2	2
類比輸出-AM		1	1	1	1	1	1	1	1
RS485 通訊介面		2	2	2	2	2	2	2	2
風扇故障預警功能		V	V	V	V	V	V	V	V
溫度檢知保護功能		V	V	V	V	V	V	V	V
PG 回授介面		1	1	1	1	1	1	1	1
煞車放電晶體		V	V	V	V	V	V	V	V
外部接收介面		X	X	X	X	1	1	1	1

1.1.6 機種附線

機種		IMAC-A		BLAC		IMSV		PMSV	
線名	屬性	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP	0.5~2HP	3~30HP
D09M-SJW10P-0.5M	PG-IN	V	V	V	V				
D15M-SJW10P-0.5M	PG-IN						V		V
D09M-SC08P-0.5M	PG-OUT					V(optional)	V	V(optional)	V
D09F-SC07P-0.5M	XY-IN						V		V

1.2 COINS 系列

1.2.1 命名規則

MODEL : 2C □ - PMSV- STD- A- R

輸入電壓	2 : 220VAC 4 : 380VAC
系列代號	C : COINS
輸入電流	機種電流標示
控制馬達	PMSV : 永磁伺服馬達
韌體類型	STD : 標準型
功能類型	工廠使用
面板種類	R: 薄模式控制面板

1.2.2 COINS 系列額定規格表

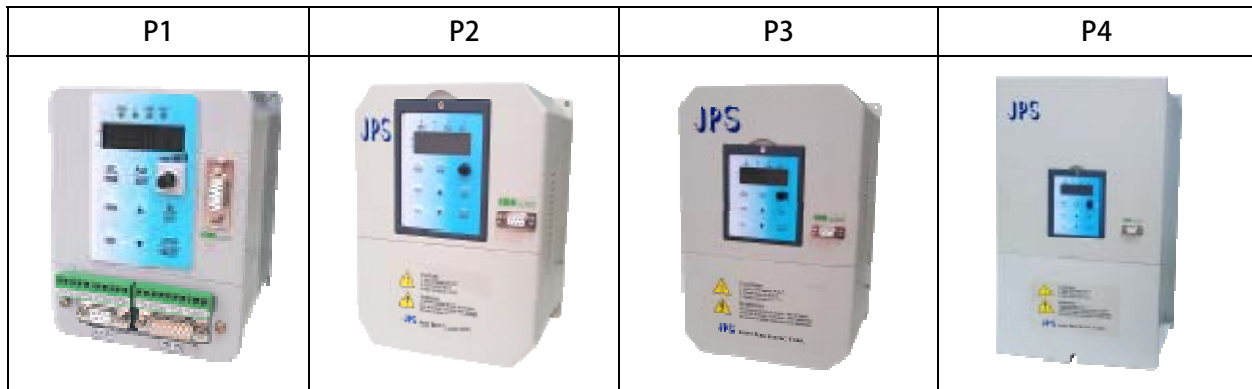
220V 機種

2C□	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										

380V 機種


4C□	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						

1.2.3 COINS 機種分類



規格 \ 馬力數	PMSV	
	永磁伺服型	
0.5~2HP	P1	
3~5HP	P2	
7.5~10HP	P3	
15~30HP	P4	

1.2.4 操作面板

機種		PMSV	
面板種類		0.5~2HP	3~30HP
	R-Panel	V	V

1.2.5 硬體規格

機種		PMSV	
規格	馬力數	0.5~2HP	3~10HP
數位輸入-DI		6	6
數位輸出-DO(Signal)		3	2
數位輸出-DO(Relay)		X	1
類比輸入-AI		2	2
類比輸出-AM		1	1
RS485 通訊介面		2	2
風扇故障預警功能		V	X
溫度檢知保護功能		V	V
PG 回授介面		1	1
煞車放電晶體		V	V
外部接收介面		1	1
CANbus 接收介面		1	1

1.2.6 機種附線

機種		PMSV	
線名	屬性	0.5~2HP	3~10HP
D15M-SJW10P-0.5M	PG-IN		V
D09M-SC08P-0.5M	PG-OUT	V(optional)	V
D09F-SC07P-0.5M	XY-IN		V

1.3 IRIS RB 系列

1.3.1 命名規則

MODEL : 2RB5 - PMSV- STD - A - R

輸入電壓	220VAC
系列代號	RB : IRIS BOOKTYPE
輸入電流	機種電流標示
控制馬達	PMSV : 永磁伺服型
韌體類型	PCMD
功能類型	工廠使用
面板種類	R:糸列薄膜式面板

1.3.2 IRIS RB 系列額定規格表

220V 機種


2RB□	3P5	5	7	10	17	24	33	46	61	90
額定輸出電流(A)	3.5	5	7	10	開發中……					
額定輸出馬力(HP)	1	1.5	2	3						
額定輸出容量(KVA)	1.3	1.8	2.5	4						
額定功率(KW)	0.75	1	1.5	2.2						
最高輸出電壓(V)	三相對應輸入電壓									

1.3.3 IRIS RB 機種分類



規格 \ 馬力數	PMSV	
	永磁伺服型	
1~3HP	P1	

1.3.4 操作面板

機種		PMSV
面板種類		1~3HP
	R-Panel	V

1.3.5 硬體規格

機種		PMSV
規格	馬力數	1~3HP
數位輸入-DI		6
數位輸出-DO(Signal)		3
數位輸出-DO(Relay)		X
類比輸入-AI		2
類比輸出-AM		1
RS485 通訊介面		2
風扇故障預警功能		V
溫度檢知保護功能		V
PG 回授介面		1
煞車放電晶體		V
外部接收介面		1



正頻企業股份有限公司
JOINT PEER SYSTEC CORP.

新北市深坑區北深路 3 段 266 號 6 樓

TEL:886-2-26646866 FAX:886-2-26644889

<http://www.jps.com.tw>

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