

型號識別

SM6 - 010

↓ 產品系列

↓ 電流

010=10A 014=14A 017=17A 025=25A 032=32A

規格型號	電流	外型尺寸(mm)			固定尺寸(mm)		重量Kg	螺絲及鎖緊扭力	冷卻方式
		長	寬	高	長	寬			
SM6-007	10A	160	90	130	95	83	1.0	M4	40kgfcm
SM6-014	14A						1.12	M4	50kgfcm
SM6-017	17A						1.12	M4	50kgfcm
SM6-025	25A						1.12	M4	50kgfcm
SM6-032	32A						1.12	M4	50kgfcm

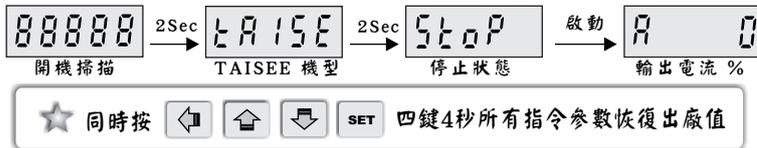
端子功能說明

MCOM	輸出點共線
STO	啟動輸出點
ALO	異常輸出點
RUN	啟動接點 ON 啟動 OFF 停止
COM	工作電源 AC85~265V
L	
N	

Error display 異常警報顯示

顯示	異常原因分析
Er.PW	無主電源 No main power
Er.OU	啟動過程過電流 Start over load
Er.OC	運轉中過電流 Run over load
OV.TEM	控制器超溫 Overtemperature Stop output
LLOAD	空載電流過低 Low load
Er.SEq	輸入電源逆相 Power sequence error

階層操作流程



LEVEL1 階層1 用戶層

0.1000	OUTPUT 輸出模式及輸出值顯示, 不可更改	只顯示不可設定
SET	顯示輸出% 30.0~100.0 A 顯示輸出電流	顯示模式由LEVEL 1 內DP參數設定
A-200	A 馬達額定電流設定	出廠值:
SET	必須設定與電機(馬達)銘牌上額定電流相同 否則可能無法正常運轉 計算公式: 380V (KW/0.5265)=A 220V (KW/0.3048)=A	
50300	SO 軟起動初始電壓%設定 範圍30~70	出廠值: 300
SET	開始啟動電壓 30%~70%	
5F 10	SF 軟起動時間設定 範圍0.0~120 Sec	出廠值: 10
SET	軟啟動時間	
0.28	DW 軟停止時間設定 範圍0.0~120 Sec	出廠值: 20
SET	軟停止時間	
DP-0	DP 選擇主畫面顯示內容	出廠值: 0
SET	=O 顯示輸出% =A 顯示輸出電流	
C-30	C 散熱器溫度檢測: 溫度超過85度停止輸出	只顯示不可設定
SET		
End 10	END 軟停止, 輸出低於40%~0%關閉時間	出廠值: 10
SET		

按 [SET] 3秒進入 LEVEL2 階層2 設定層

04.120	OV 負載過電流倍數設定 範圍:100~150	出廠值: 120
SET	運轉過電流保護設定	
0t.50	OT 負載過電流時間設定 範圍:0.0~30.0	出廠值: 50
SET		
5A.300	SA 負載過電流倍數設定 範圍:300~700	出廠值: 300
SET	啟動過電流保護設定	
5t.50	ST 負載過電流時間設定 範圍:0.0~30.0	出廠值: 50
SET		
0n.05	ON 啟動輸出接點 範圍:0.0~3.0	出廠值: 05
SET		
6.8888	K 密碼保護設定(進入特殊階層)	出廠值: 8888
SET		
AL on	AL 電源異常(缺相警報接點輸出)	出廠值: on
SET	AL=on 警報接點輸出 AL=off 警報接點不輸出(只顯示異常)	
by off	by (MCOM/STO)接點輸出模式設定	出廠值: off
SET	by=ON 旁路接點輸出功能 by=off 啟動接點輸出(ON)參數功能	
LL 00	LL 低負載%停止設定 設定範圍(0.0~60.0)	出廠值: 00
SET	LL=0.0取消功能 範例: 額定電流設定 100 電流小於4A停止輸出 低負載停止設定 400 報警輸出顯示L.LOAD	
5EE on	SEQ 輸入電源逆相設定 =ON 開啟逆相檢測	出廠值: of
SET	異常顯示 Er.SEQ =OF 關閉逆相檢測	