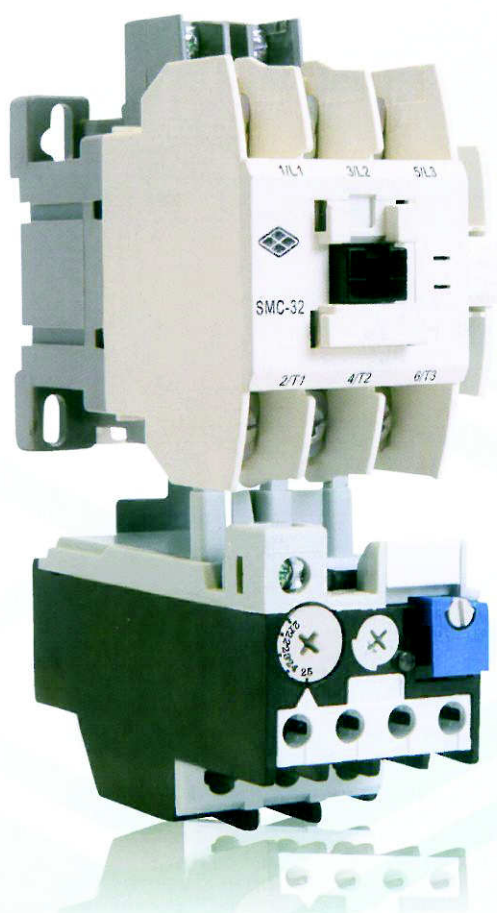


伍菱電機

電 磁 開 關

Magnetic Switch



EC Declaration
of Conformity



C US
LR109321



LISTED
E168542



REGISTERED
CERT NO 34BY019



台正字第7176號

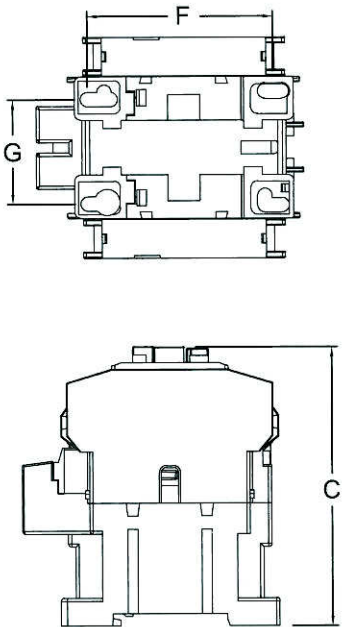
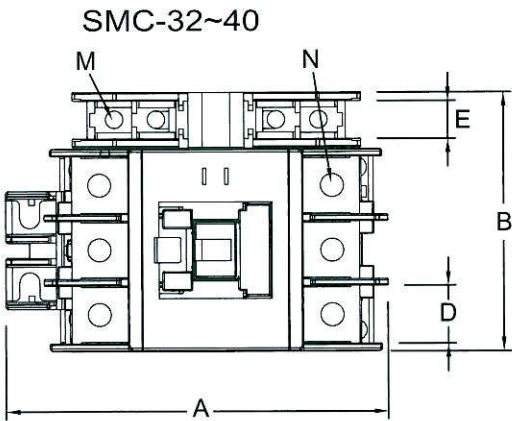
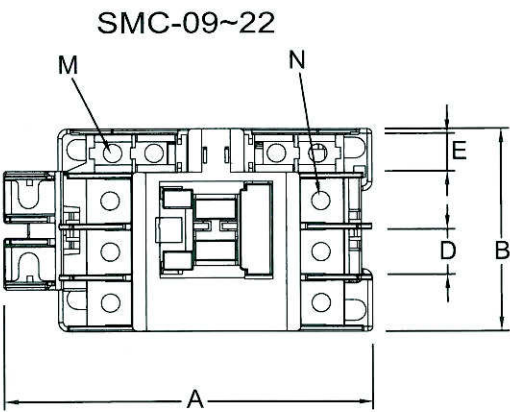


A004239

■ S系列產品-SMC型非可逆交流電磁接觸器

型 號			SMC-09	SMC-12	SMC-18	SMC-22	SMC-32	SMC-40
UL-508 CSA-22.2 IEC-60947-4-1 BS-5424 CNS-2930-C4084 CE								
額 定 絕 緣 電 壓 Ui			1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
連 續 通 電 電 流 Ith(AC1)			20A	25A	32A	40A	50A	60A
輔 助 接 點			1a1b	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b	1a1b
可 裝 鋁 軌 DIN rail			35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm
重 量 (k g)			0.36	0.36	0.37	0.37	0.48	0.48
3相	220V	KW(HP)	2.2(3)	3(4)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)
		Ie	9A	12A	15A	22A	32A	42A
AC3	440V	KW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	19(25)
		Ie	8A	11A	14A	21A	30A	36A
3-phase	575V	KW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	19(25)
		Ie	6.5A	9A	13A	16A	25A	29A
適 用 過 載 電 驛			NTH					
外 接 輔 助 接 點			SMC - D11(側裝式輔助接點)					

外型及安裝尺寸



■ 選購配件：S系列產品專用
SMC - D11(側裝式輔助接點)

單位：mm

SMC-09 ~ 22只能裝1PCS

SMC-32 ~ 40可裝2PCS

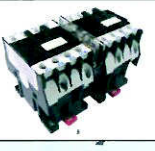
Ui：600V Ith：10A

接點：1a + 1b 0.034kg



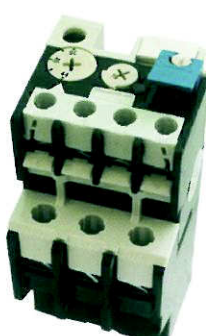
型 式	A	B	C	D	E	F	G	M	N
SMC-09~22	80	44	87.2	9.8	8.2	58	35	M3.5	M4
SMC-32~40	83.3	56.6	94.6	12.6	8.2	58	35	M3.5	M5

■ C系列產品-C型非可逆/可逆交流電磁接觸器

型 號			C-09D	C-11D	C-12D	C-18D	C-25D	C-35D
非可逆式								
UL-508 CSA-22.2 IEC-60947-4-1 BS-5424 CNS-2930-C4084								
型 號			C2 - 09D	C2 - 11D	C2 - 12D	C2 - 18D	C2 - 25D	C2 - 35D
可 逆 式								
額 定 絕 緣 電 壓 U_i			1000V	1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
連 續 通 電 電 流 $I_{th}(AC1)$			20A	25A	25A	32A	40A	50A
輔 助 接 點	非 可 逆 式		1a或1b	1a或1b	1a或1b	1a或1b	1a或1b	1a或1b
	可 逆 式		1a1b+1a1b	1a1b+1a1b	1a1b+1a1b	1a1b+1a1b	1a1b+1a1b	1a1b+1a1b
可 裝 鋁 軌 DIN rail			35mm	35mm	35mm	35mm	35mm	35mm
接 觸 器 重 量 (k g)			0.326	0.326	0.326	0.34	0.525	0.55
3相 AC3 3-phase	220V	KW(HP)	2.2(3)	3(4)	4(5.5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)
		Ie	9A	12A	16A	22A	32A	42A
	440V	KW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	19(25)
		Ie	8A	11A	15A	21A	30A	36A
575V	KW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	19(25)	
	Ie	6.5A	9A	13A	16A	25A	29A	
適 用 過 載 電 驛			NTH					
外 接 輔 助 接 點			CA1系列(頂裝式)；CA8系列(側裝式)					

型 號			C-45D	C-55D	C-65D	C-80D	C-100D
非可逆式 UL-508 CSA-22.2 IEC-60947-4-1 BS-5424 CNS-2930-C4084							
型 號			C2 - 45D	C2 - 55D	C2 - 65D	C2 - 80D	C2 - 100D
可 逆 式							
額 定 絕 緣 電 壓 U_i			1000V	1000V	1000V	1000V	1000V
連 續 通 電 電 流 $I_{th}(AC1)$			60A	80A	90A	125A	130A
輔 助 接 點	非 可 逆 式		1a+1b	1a+1b	1a+1b	1a+1b	1a+1b
	可 逆 式		1a2b+1a2b	1a2b+1a2b	1a2b+1a2b	1a2b+1a2b	1a2b+1a2b
可 裝 鋁 軌 DIN rail			75mm	75mm	75mm	75mm	75mm
接 觸 器 重 量 (k g)			1.1	1.1	1.1	1.43	1.43
3相 AC3 3-phase	220V	KW(HP)	15(20)	19(25)	22(30)	25(35)	30(40)
		Ie	55A	65A	80A	105A	110A
	440V	KW(HP)	30(40)	33(45)	37(50)	55(75)	55(75)
		Ie	52A	57A	64A	95A	95A
575V	KW(HP)	30(40)	33(45)	37(50)	55(75)	60(80)	
	Ie	46A	50A	53A	72A	76A	
適 用 過 載 電 驛			NTH				
外 接 輔 助 接 點			CA1系列(頂裝式)；CA8系列(側裝式)				

■ NTH型熱動過載保護電驛

UL-508 CSA-22.2 IEC-60947-4-1 BS-5424 CNS-2930-C4084	型 號	電流值範圍 (A)	適 用 接 觸 器		重量 (kg)	過載 相數	欠相 保護	輔助 接點
    NTH-04 分離座	NTH - 0.5	0.35 ~ 0.5	C-09D	SMC-09	0.14	2P 3P	3 素子含欠相保護 2 素子沒有欠相保護	1 a1b
	NTH - 0.75	0.5 ~ 0.75						
	NTH - 1.05	0.75 ~ 1.05						
	NTH - 1.45	1.05 ~ 1.45						
	NTH - 1.9	1.4 ~ 1.9						
	NTH - 2.5	1.8 ~ 2.5						
	NTH - 3	2.4 ~ 3						
	NTH - 4	2.9 ~ 4						
	NTH - 5	3.8 ~ 5						
	NTH - 6.5	4.5 ~ 6.5						
	NTH - 8	6 ~ 8						
	NTH - 11	8 ~ 11	C-11D					
	NTH - 14	11 ~ 14	C-12D	SMC-12				
	NTH - 15	10 ~ 15		SMC-18				
	NTH - 17	14 ~ 17						
	NTH - 21	17 ~ 21	C-18D	SMC-22	0.15			
	NTH - 25	21 ~ 25						
	NTH - 28	24 ~ 28	C-25D	SMC-32	0.18			
	NTH - 32	26 ~ 32						
NTH - 38	30 ~ 38	C-35D	SMC-40					
NTH - 44	36 ~ 44							
	NTH - 50	33 ~ 50	C-45D	N/A	0.43			
	NTH - 65	43 ~ 65	C-55D					
	NTH - 80	54 ~ 80	C-65D					
	NTH - 96	64 ~ 96	C-80D C-100D					
	NTH - 126	85 ~ 126	C-100D					

■ S系列產品

MS交流電磁開關(開放型)



MSO-S-09

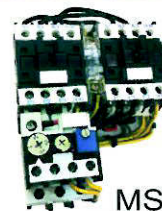
AC3 - 3相 產品型號	220V			440V			575V			重量 (kg)
	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	
MSO-S-09	2.2	3	9	3.7	5	8	3.7	5	6.5	0.5
MSO-S-12	3	4	12	5.5	7.5	11	5.5	7.5	9	0.5
MSO-S-18	3.7	5	15	7.5	10	14	7.5	10	13	0.51
MSO-S-22	5.5	7.5	22	11	15	21	11	15	16	0.51
MSO-S-32	7.5	10	32	15	20	30	15	20	25	0.63
MSO-S-40	11	15	42	19	25	36	19	25	29	0.66

■ C系列產品

MS交流電磁開關(開放型)



MSO-C-09D



MSO-C2-09D

AC3 - 3相 產品型號	220V			440V			575V			重量 (kg)
	KW	HP	A	KW	HP	A	KW	HP	A	
MSO-C-09D	2.2	3	9	3.7	5	8	3.7	5	6.5	0.49
MSO-C2-09D										0.87
MSO-C-11D	3	4	12	5.5	7.5	11	5.5	7.5	9	0.49
MSO-C2-11D										0.87
MSO-C-12D	4	5.5	16	7.5	10	15	7.5	10	13	0.49
MSO-C2-12D										0.87
MSO-C-18D	5.5	7.5	22	11	15	21	11	15	16	0.52
MSO-C2-18D										0.93
MSO-C-25D	7.5	10	32	15	20	30	15	20	25	0.67
MSO-C2-25D										1.23
MSO-C-35D	11	15	42	19	25	36	19	25	29	0.69
MSO-C2-35D										1.28
MSO-C-45D	15	20	55	30	40	52	30	40	46	1.70
MSO-C2-45D										2.84
MSO-C-55D	19	25	65	33	45	57	33	45	50	1.70
MSO-C2-55D										2.84
MSO-C-65D	22	30	80	37	50	64	37	50	53	1.70
MSO-C2-65D										2.84
MSO-C-80D	25	35	105	55	75	95	55	75	72	1.90
MSO-C2-80D										3.37
MSO-C-100D	30	40	110	55	75	95	60	80	76	1.90
MSO-C2-100D										3.37



鐵盒型
MSN100-C-55D

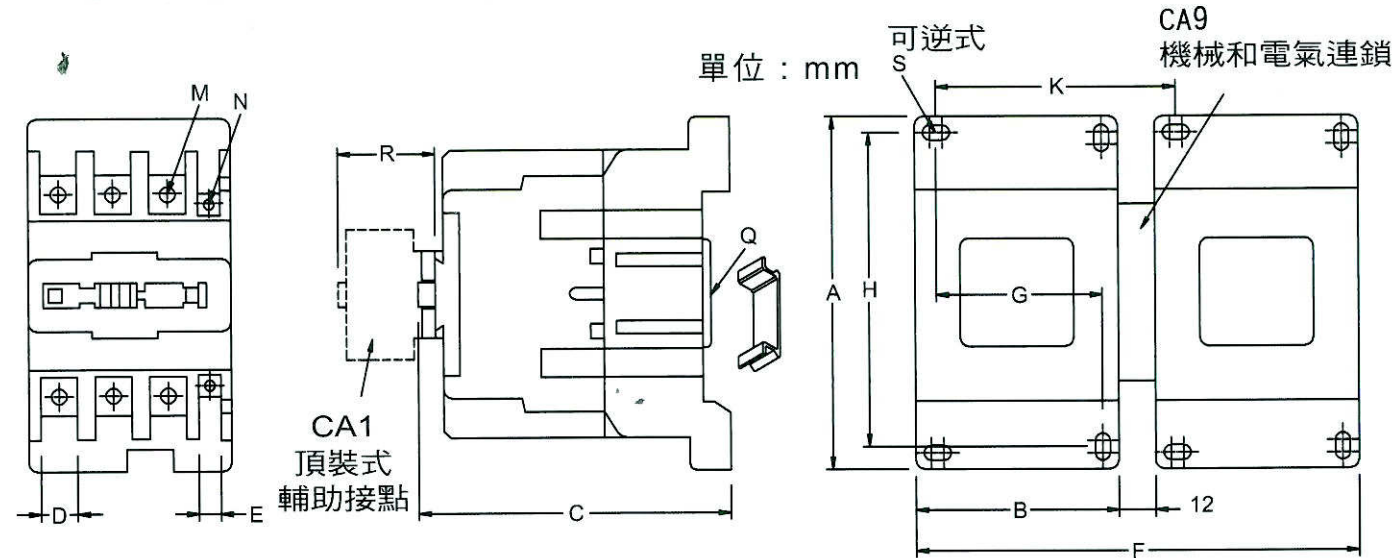


鐵盒及按鈕開關型
MSN100-C-55D-PB

※ Y — △ 自動啟動開關請來電洽詢

※ 電磁開關選購鐵盒型及按鈕開關型時
請來電洽詢

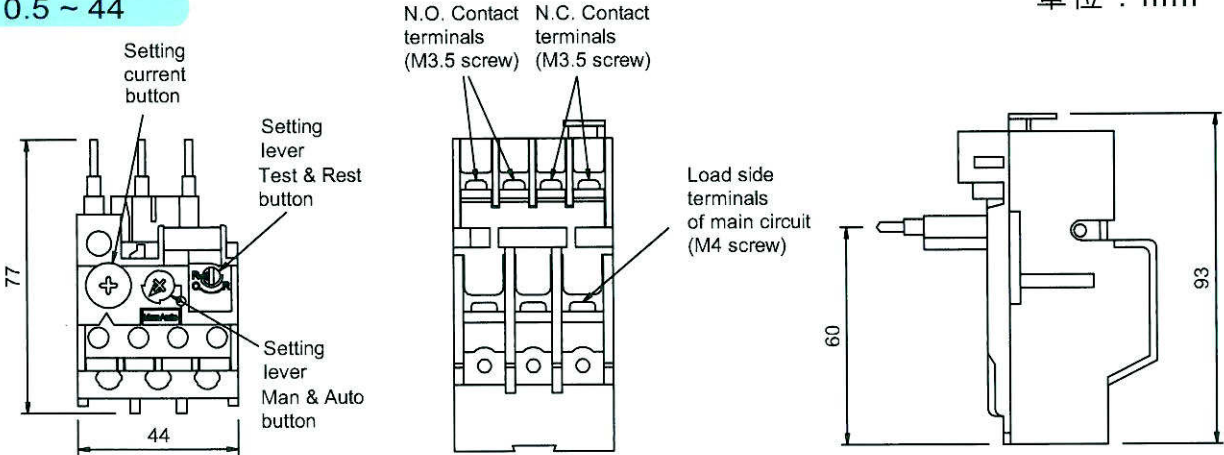
■ C系列產品-C型交流電磁接觸器外型及安裝尺寸



型 號	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	Q	R	S
C-09D / 11D / 12D	69.3	45.3	79	8	8	102.6	34.3	53	56.9	M3.5	M3.5	35	38.5	M4
C-18D	69.3	45.3	84.5	10	10	102.6	34.5	53	56.9	M4	M3.5	35	38.5	M4
C-25D	77	56.5	95.5	10	10	125	40	55	68	M4	M3.5	35	38.5	M4
C-35D	77	56.5	100	12	8	125	40	55	68	M4	M3.5	35	38.5	M4
C-45D / 55D / 65D	129	75	115	13.4	8	162	60	116	87	M5	M3.5	75	38.5	M5
C-80D / 100D	129	81.7	123	16.3	8	175	60	116	93.3	M8	M3.5	75	38.5	M5

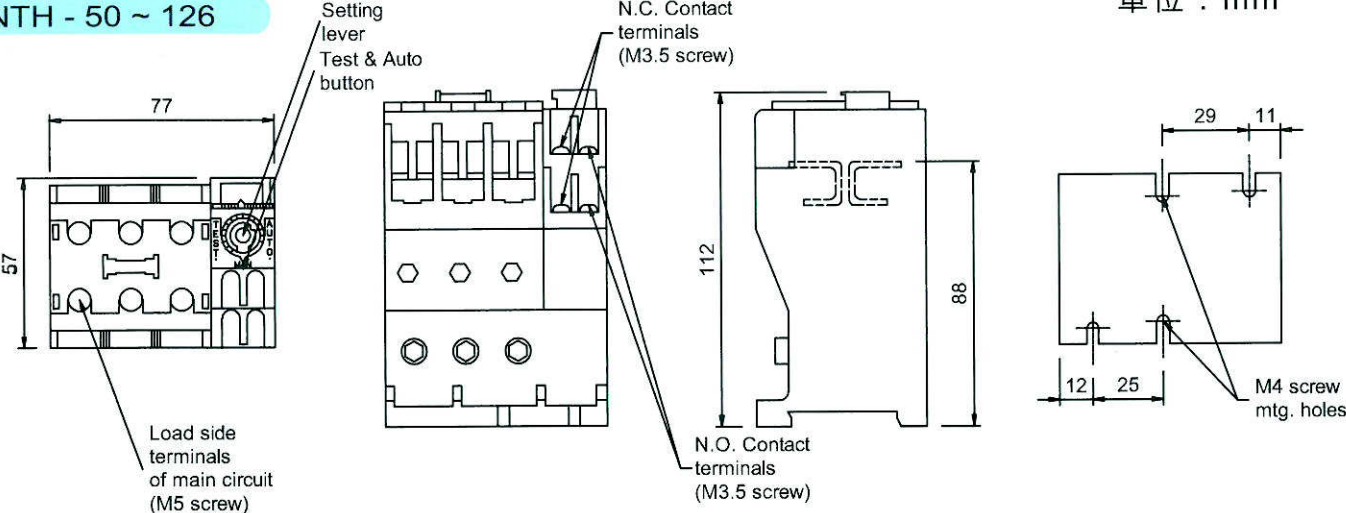
NTH - 0.5 ~ 44

單位：mm



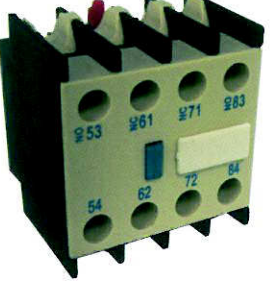
NTH - 50 ~ 126

單位：mm



■ 選購配件：C系列產品專用

CA1 頂裝式輔助接點

產品名稱	接點	適用接觸器	認證		
CA1 - D20	2a	C - 09D ~ 100D			
CA1 - D11	1a+1b				
CA1 - D02	2b				
CA1 - D40	4a				
CA1 - D31	3a+1b				
CA1 - D22	2a+2b				
CA1 - D13	1a+3b				
CA1 - D04	4b			CA1 - D11	CA1 - D40

CA8 側裝式輔助接點

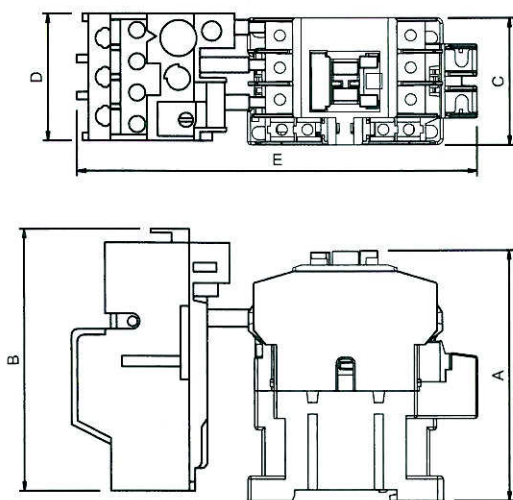
產品名稱	接點	適用接觸器	認證		
CA8 - D20	2a	C - 09D ~ 100D		CA8 - D11	
CA8 - D11	1a+1b				
CA8 - D02	2b				

CA9 機械和電氣連鎖

產品名稱	接點	適用接觸器	認證		
CA9 - D02	2b	C - 09D ~ 100D			

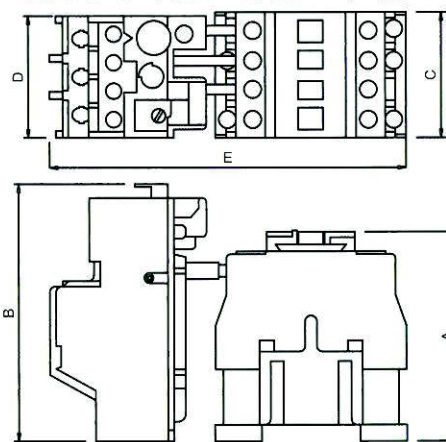
MS 交流電磁開關外型尺寸

MSO-S-09~40



型 號	A	B	C	D	E
MSO-S-09	87.2	93	44	44	141
MSO-S-12	87.2	93	44	44	141
MSO-S-18	87.2	93	44	44	141
MSO-S-22	87.2	93	44	44	141
MSO-S-32	94.6	93	56.6	44	144
MSO-S-40	94.6	93	56.6	44	144

MSO-C-09D~100D 單位：mm



型 號	A	B	C	D	E
MSO-C-09D	79	93	45.3	44	128
MSO-C-11D	79	93	45.3	44	128
MSO-C-12D	79	93	45.3	44	128
MSO-C-18D	84.5	93	45.3	44	128
MSO-C-25D	95.5	105	57	44	135
MSO-C-35D	100	105	57	44	137.5
MSO-C-45D	115	112	75	77	185
MSO-C-55D	115	112	75	77	185
MSO-C-65D	115	112	75	77	185
MSO-C-80D	123	112	85	77	185
MSO-C-100D	123	112	85	77	185