



ULDI / ULSW 每台之 規格/產汽量/耗電量 表

型號	蒸發量 (Kg/Hr)	電熱棒 (支)	SCR (台)	蒸汽產生器 本體 (台)	電流量安培(Amps)			耗電量 KW	
					三 相				
					220V	380V	480V		
ULDI 或 ULSW	12-1	16	3	1	32	18	14.4	12	
	16-1	21.4	3	1	42	24	19.2	16	
	21-1	28	3	1		32	25.3	21	
	25-1	33.5	3	1	1	38	30.1	25	
ULDI 或 ULSW	24-2	32	6	1	1	63	36	28.9	24
	32-2	43	6	1	1	84	49	38.5	32
	42-2	56	6	1	1		64	50.5	42
	50-2	67	6	1	1		76	60.1	50
ULDI 或 ULSW	36-3	48	9	1	1	94	55	43.3	36
	48-3	64.4	9	1	1	126	73	57.7	48
	63-3	85	9	1	1		96	75.8	63
	75-3	100.6	9	1	1		114	90.2	75
ULDI 或 ULSW	64-4	86	12	1	1	168	97	77.0	64
	84-4	113	12	1	1		128	101.0	84
	100-4	134	12	1	1		152	120.3	100
ULDI 或 ULSW	125-5	167.5	15	1	1		190	150	125
	150-6	201	18	1	1		228	180.5	150
ULDI 或 ULSW	175-7	234.5	21	1	1		266	210	175
	200-8	268	24	1	1		304	241	200
ULDI 或 ULSW	300-12	402	36	1	2		456	361	300
	400-16	536	48	1	2		608	482	400
	600-24	804	72	1	3		912	722	600
	800-32	1072	96	1	4		1216	963	800

備註:

- l 每台最高可裝 24 支(8 組)電熱棒，從 1 到 24 支電熱棒皆可。
- l 單一控制箱可控制多台並聯產生器。
- l 當選擇 ULDI-4 或 ULSW-4 以上，可加裝一個電流錶及一個電壓錶，以利監測人員清楚運作中之高電壓及高電流量，增加工作人員之安全警覺性。
- l 電熱棒皆以 Δ 式連接。
- l 所列蒸汽單位 Kg/Hr 是指：每小時產生 1 公斤的飽和蒸汽是從 10°C 的水一直加熱到成 100°C 飽和蒸汽；而其所需總能量約 629 仟卡。(10°C 的水加熱到 100°C 的水，約需 90 仟卡；而將 100°C 的水再加熱變成 100°C 飽和蒸汽，則另需 539 仟卡)
- l 水壓必須介於 2.5~5 kg/cm²G。
- l 熱流失參考係數：
 - n 蒸汽軟管：0.02 kg/m/hr
 - n 隔熱保溫管線：0.0067 kg/m/hr
 - n 蒸汽分佈管：0.067 kg/m/hr