溫度控制模組設計示意圖

1. 加熱器示意圖:

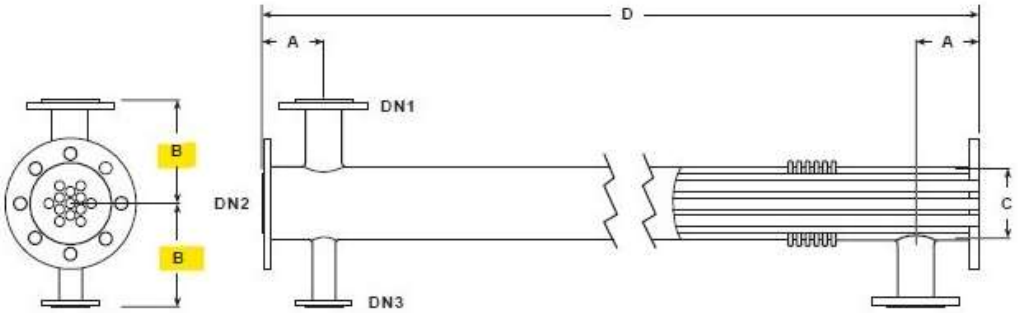


规格型号	电流	外形尺寸			固定尺寸		重量(KG)	螺丝及锁紧扭力	散热方式
		长	宽	高	长	宽			
TM-4-4-025-PL	25A	160	110	175	95	100	2.3	M6/40kgfcm	自然冷却
TM-4-4-035-PL	35A	190	110	175	95	100	2.5	M6/40kgfcm	强制风冷
TM-4-4-045-PL	45A	225	110	175	150	100	2.8	M6/45kgfcm	强制风冷
TM-4-4-050-PL	50A	225	110	175	150	100	2.8	M6/45kgfcm	强制风冷
TM-4-4-055-PL	55A	250	150	200	150	135	3.9	M6/50kgfcm	强制风冷
TM-4-4-060-PL	60A	250	150	200	150	135	3.9	M6/50kgfcm	强制风冷
TM-4-4-075-PL	75A	250	150	200	150	135	3.9	M6/70kgfcm	强制风冷
TM-4-4-080-PL	80A	250	150	200	150	135	4.0	M6/75kgfcm	强制风冷
TM-4-4-100-PL	100A	250	150	200	150	135	4.0	M6/75kgfcm	强制风冷
TM-4-4-125-PL	125A	290	150	200	170	135	4.0	M8/95kgfcm	强制风冷
TM-4-4-150-PL	150A	340	150	200	170	135	5.7	M8/170kgfcm	强制风冷
TM-4-4-175-PL	175A	340	150	200	170	135	5.7	M8/200kgfcm	强制风冷
TM-4-4-200-PL	200A	375	180	230	170	165	8.3	M8/210kgfcm	强制风冷

2.冷凝熱交換器示意圖:



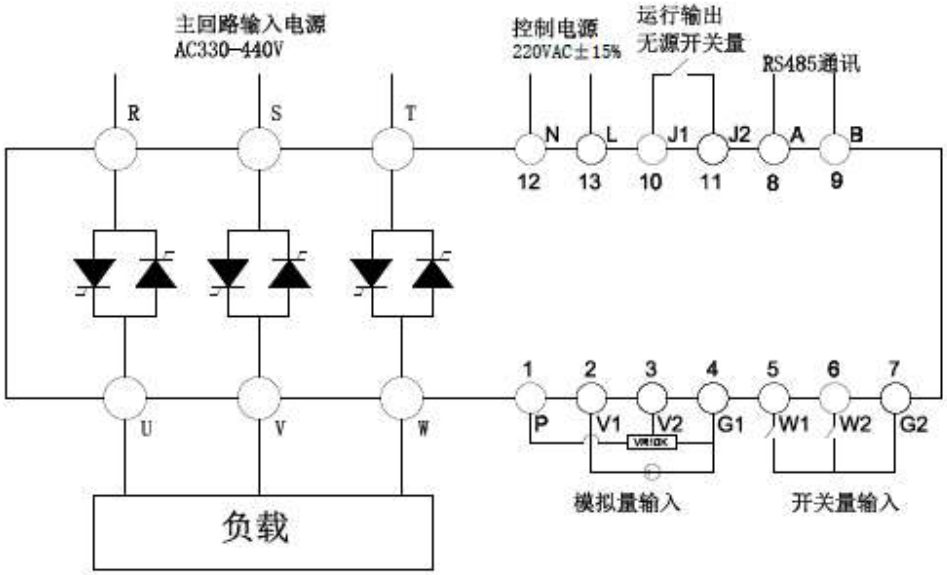
Dimensions/weights (approximate) in mm and kg (inches and lbs)



Model	DN1	DN2	DN3	A	B	C	D	Weight
EVC 1½" - 1F	32 (1¼")	40 (1½")	15 (½")	94 (3¾")	140 (5½")	48.3 (2")	1000 (39¼")	13.2 (29)
EVC 2" - 1F	40 (1½")	50 (2")	15 (½")	90 (3½")	140 (5½")	60.3 (2¼")	1000 (39¼")	16.5 (36)
EVC 3" - 1F	65 (2½")	80 (3")	15 (½")	110 (4¼")	160 (6¼")	88.9 (3½")	1000 (39¼")	23.0 (50)
EVC 4" - 1F	80 (3")	100 (4")	25 (1")	125 (5")	180 (7")	114.3 (4½")	1000 (39¼")	36.4 (80)
EVC 6" - 1F	100 (4")	150 (6")	25 (1")	140 (5½")	220 (8½")	168.3 (6½")	1000 (39¼")	68.2 (138)
EVC 8"- 1F	125 (5")	200 (8")	32 (1¼")	160 (6¼")	250 (9¾")	219.1 (8½")	1000 (39¼")	106.0 (233)
EVC 10" - 1F	150 (6")	250 (10")	40 (1½")	180 (7")	280 (11")	273.0 (10¾")	1000 (39¼")	145.0 (319)

3.溫度控制 PLC 設計示意圖

①. 控制回路接线示例。



②. 控制回路端子功能说明。

序号	符号	功能说明
1	P	电位器电源10V。
2	V1	电流模拟量输入端口：DC4-20ma+（阻抗150Ω）。
3	V2	电压模拟量输入端口：0-5V/1-5V/0-10V/1-10V/综合限幅。
4	G1	模拟量输入公共负。
5	W1	外部端子启停端口，与数字公共端G2闭合启动，反之停止。
6	W2	外部信号切换端口，与数字公共端G2闭合时V2信号有效，反之V1有效。
7	G2	数字信号公共端。
8	A	RS485通讯端口，RS485+。
9	B	RS485通断端口，RS485-。
10	J1	继电器输出，默认故障输出，可通过参数F17设置为运行等其他形式输出。
11	J2	常开点，承载能力：AC250V 3A。
12	N	辅助供电电源：AC220V±15%。
13	L	Pmax=30W