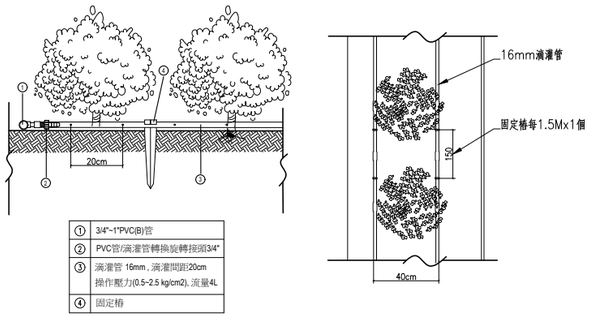
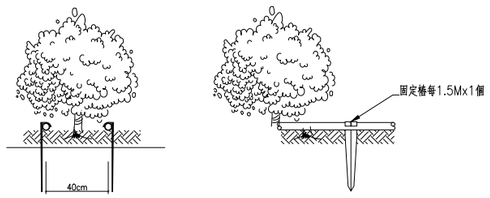


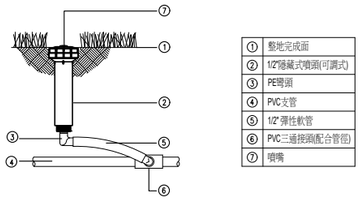
側視圖　　上視圖



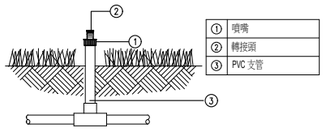
側視圖　　立面圖

1 L1-27 滴灌管配置示意圖

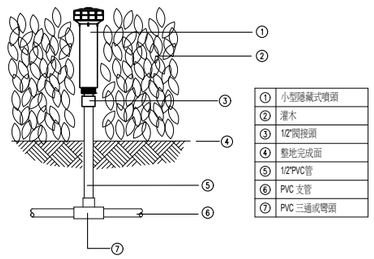
滴灌管材質及特性說明：
1.管徑16mm,管厚0.9mm
2.孔距:20cm
3.流量:4LPH
4.壓力:0.5~2.5 kg/cm2
5.材質:PE(聚乙烯)



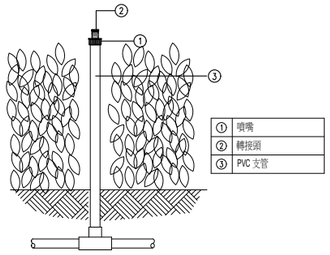
小型隱藏定向式噴頭安裝示意圖
(草皮區適用)



轉接頭及噴嘴安裝示意圖
(草皮區適用)



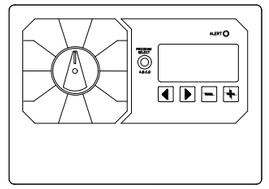
小型隱藏定向式噴頭安裝示意圖
(灌木區內適用)



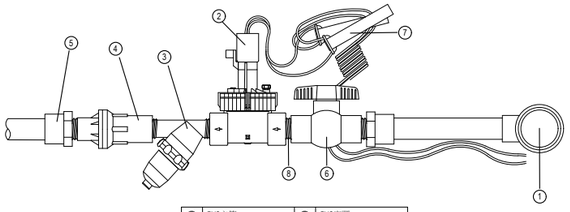
轉接頭及噴嘴安裝示意圖
(灌木區內適用)

小型隱藏式噴頭材質及特性說明：
1.噴頭尺寸：1/2"內牙
2.噴撒半徑：從2英呎至17英呎
3.噴撒範圍：0度至360度
4.跳昇高度：4"
5.最佳操作壓力：30PSI

2 L1-27 小型隱藏式噴頭安裝示意圖



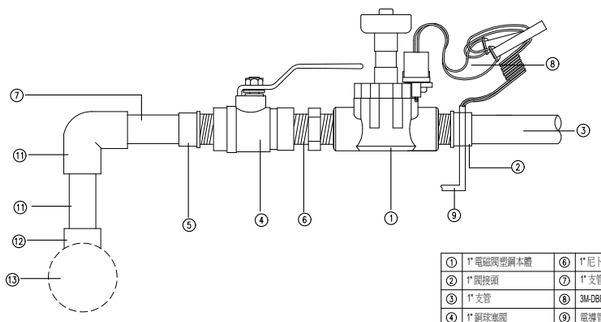
噴灌自動控制器材質及特性說明：
1.材質：塑鋼製
2.控制站數(可擴充型)4/7/10/13/16/19/22(可擴充至22站)
3.具3站型/6站型擴充模組
4.具A/B/C/D四組獨立程式
5.操作電壓：輸入230VAC±10%，50/60Hz
輸出25.5VAC，1A
6.輸入及輸出均有突波保護
7.季節調整可應用於特定程式或應用於所有程式(調節範圍5－200%調整功能)
8.噴灌時間設定：1分鐘~6小時
9.啓動次數：每程式每天6次可調式，共24次
10.延遲灌溉(降雨延遲)可阻止灌溉最多14天
11.各程式的總執行時間計時器
12.迴路之間之延遲設定時間1秒鐘~9小時
13.萬年曆時間(包含閏年)：
以1~7日爲周期流程噴灑
噴灑行程可選奇數日/偶數日噴灑
可設定間隔日、1－31日或特定日噴灑
14.內建充電式電池無需更換，10年鋰電池保持時間、日期和時間表在停電時完好無損
15.具線路/程式偵測及顯示錯誤功能，短路或編程錯誤與警告燈和文字信息在LCD上
16.可預設程式，具自我重設功能
17.自動警報提示
18.具手動操作功能；手動灌溉站點或程式允許針對單個站點或整個程序進行立即灌溉
19.忽略站點的感測器
20.具雨水傳感知器切換開關功能
21.不必中斷電源，即可安裝或移除模組
22.可控制系統PUMP運轉
23.可兼容WIFI LINK模組
24.防水係數IP24
25.具有箱鎖設計



①	PVC主管	⑤	PVC塞頭
②	1"PE電磁閥	⑥	球閥或閘閥
③	過濾器	⑦	3M-DBY防水接頭
④	定壓閥	⑧	PVC尼卜短管

3 L1-27 滴灌控制電磁閥組按裝示意圖

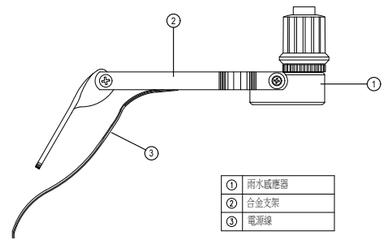
1"滴灌電磁閥組材質及特性說明：
滴灌地帶閥門套組,組件ON/OFF控制，附Y型過濾器－保護防止污染,控制閥門－控制水流壓力調節器－減低系壓力至滴灌適用之標準，特別設計爲低流量滴灌適用。
1.最小流量:2GPM
2.最大流量:20GPM
3.最大壓力:150PSI
4.設壓力調節器:25PSI
5.Y型過濾器等級：150mesh/100Microns



①	1"電磁閥塑鋼本體	⑥	1"尼卜	⑪	1"彎頭
②	1"閥接頭	⑦	1"支管	⑫	球閥或閘閥
③	1"支管	⑧	3M-DBR/Y-6防水接頭	⑬	三通
④	1"鋼球塞閥	⑨	電導管	⑭	主管
⑤	1"閥接頭	⑩	1"支管		

1"電磁閥材質及特性說明：
1.口徑:1"內牙口
2.使用電壓:AC 24VAC
3.控制水流量範圍:5~30GPM
4.最大/最小工作壓力:20~150psi

4 L1-27 噴灌電磁閥安裝示意圖



①	雨水感應器
②	合金支架
③	電源線

雨水感應器材質及特性說明：
1.使用電壓 ： 24AVC
2.具有抗紫外線功能
3.累積降雨量(可調式感應度):1/8"~3/4"(5~20MM)

5 L1-27 雨水感應器安裝示意圖

註1:本工程圖說所標示之材料規範，廠商送審之材料應符合其主要特性規範，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。
註2:本工程圖說所繪製之零件型式僅供參考，如承包商所使用之產品符合原設計之功能，並須經業主與建築師審核通過後方可使用。

工程名稱 PROJECT
中華郵政彰化光復路郵局 承續工程

圖面修正 REVISIONS

NO	日期 DATE	內容 REMARKS

圖面名稱 DRAWING TITLE
噴灌、滴灌詳圖

C. K. LIN & ASSOCIATES ARCHITECTS & ENGINEERS

工程顧問

結構 STRUCTURAL	
水電 PIPING & ELECTRICAL	
空調 AIR. CONDITIONING	
室內設計 INTERIOR DESIGN	

說明 DESCRIPTION

比例尺 SCALE	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
核對 CHECKED BY	
核准 APPROVED BY	
日期 DATE	113.06.07

業務號碼 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.	張數 SHEET NO.
L1-27	/

檔案名稱 FILE NAME
drawing file :
user name :
plotting date :