

### [特 色]

- 可同時量測及讀出:瞬間雨量(1分)/10分/1小時/3小時/6小時/12小時/24小時。
- 瞬間雨量:即時更新數值，將最近十分鐘內以每分鐘為單位來加總，該分鐘除與距離分鐘加總。
- 十分鐘雨量:每十分鐘更新前十分鐘雨量。
- 一小時雨量:每十分鐘更新前一小時雨量
- 三小時雨量:每十分鐘更新前三小時雨量
- 六小時雨量:每十分鐘更新前六小時雨量
- 十二小時雨量:每十分鐘更新前十二小時雨量
- 二十四小時雨量:每十分鐘更新前二十四小時雨量
- 今天雨量:每十分鐘更新今天總雨量，過00:00數值歸零
- 訊號輸出：RS-485



圓筒形、216 mm(直徑)\*350 mm(高)

**[應 用]** 適用場所：工廠污染源評估、氣象站、橋、機場、船、智慧大樓。

**[選配型號]** PT485-R — 代碼 1

代碼 1	接 頭
N	裸 線
C	快速接頭

### [規 格]

感測原理	傾斗式
承雨口徑	200±6 mm / 314平方公分
分 辨 力	0.5 mm 一次接點訊號
降雨強度	0.01 ~ 10 mm / 分鐘
精 確 度	≤ ± 2%
輸出接點	無極性、單磁簧管乾接點信號
接點時間	≤ 0.1 秒
接點耐壓	≥ DC 300V
接點壽命	≥1,000,000 次
工作環境	0°C ~ +60°C
電 源	24VDC ±10%
耗電量	2.4W
出線規格	22AWG*4C隔離控制線，30cm
測量範圍	瞬間雨量(1分) · 10分鐘雨量 · 1小時雨量 · 3小時雨量 · 6小時雨量 · 12小時雨量 · 24小時雨量
通訊介面	RS-485

通訊協定	Modbus RTU
取樣說明	最快 10次 / 秒
儀器外殼	不銹鋼
產品重量	2.2Kg
外型尺寸	圓筒形、216 mm(直徑)*350 mm(高)
雨量定義(大雨)	24小時雨量大於80毫米 或 3小時雨量大於40毫米
雨量定義(豪雨)	24小時雨量大於200毫米 或 3小時雨量大於100毫米
雨量定義(大豪雨)	24小時雨量大於350毫米
雨量定義(超大豪雨)	24小時雨量大於500毫米
淹水二級警報	發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轄內易淹水村里及道路可能三小時內開始積淹水。
淹水一級警報	發布淹水警戒之鄉(鎮、市、區)如持續降雨，其轄內易淹水村里及道路可能已經開始積淹水。
	(各鄉鎮警戒數值，以經濟部水利局公布數值為準)

## [尺寸圖] 單位:mm

圓筒形、216 mm(直徑)\*350 mm(高)

