



碩久科技有限公司

MaxLong Technology Co., Ltd

經濟型雨量感測器 MR400-04



MR400-04雨量感測器是一種水文氣象測量儀器，用於測量降雨量，並將降雨量轉換為脈衝信號輸出。採用防蟲網設計，防止堵塞噴嘴，內置水準泡。該感測器可用於氣象、水文、農業、林業、野外監測站等行業。配合資料記錄儀可對降雨、降雨強度、降雨時長進行測量。

產品特色

- 體積小巧，使用方便。
- 精度高，穩定性好。
- 承雨口設計有濾網，防止樹葉和昆蟲等碎片進入雨感測器工作。
- 製作精良，阻力小。
- 主體採用高強度ABS材料製成。
- 底部水準泡。
- 插座帶防蟲網。

產品應用

- 氣象監測。
- 水文監測。
- 自然災害監測。
- 農業氣象研究。
- 氣候研究。

Specification

參數	技術指標
承雨桶	直徑：φ200mm · 高度：271mm
實測降雨強度	最大：4mm/min
允許降雨強度	最大：8mm/min
解析度	0.2mm
精度(2mm/min)	±4%
最大負載電壓	30VDC (脈衝輸出)
最大負載電流	20mA
輸出	脈衝 (@10kΩ&0.01uF) · RS485 (12-24VDC供電)
工作溫度 (無凝結)	0-60°C@0%-100%RH
材質	雨量桶和翻斗：ABS · 支撐腿：304SS
重量 (淨重)	2kg