

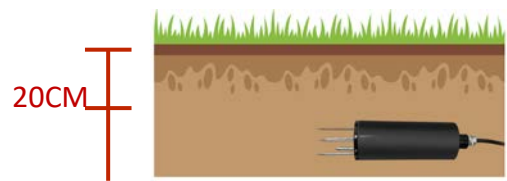
[特 色]

- 高精度、高靈敏度的土壤水分測量儀器。
- 金屬外殼、抗壓强度高、密封性能好。
- 快速準確、穩定可靠、不受土壤中化肥和金屬離子的影響。

[應 用] 適用場所：農業、林業、地質、建築等。

[選 配] SM - 代碼 1 - 代碼 2

代碼 1	訊號	代碼 2	接 頭
485	RS-485	N	2.5 公尺裸線
		C	2.5 公尺+快速接頭
		數值	線長(裸線)
		數值 C	線長+快速接頭



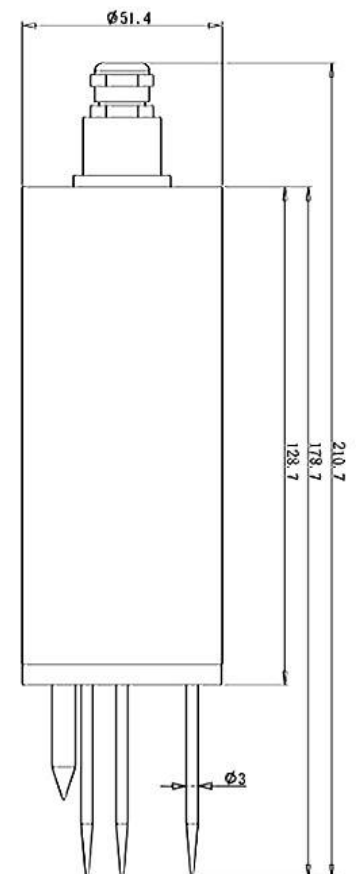
使用方法：

將探針橫插入待測量的土壤中，一般深度為 20 公分，依據測量要求調整深度。

[規 格]

電 源	DC 7 ~ 30V	
耗 電 量	250mW	
量測範圍	溫度	-40 ~ 80°C
	質量含水率	0 ~ 100.0%
	體積含水率	0 ~ 60.0%
準 確 度	溫度	± 0.5°C
	質量含水率	±3% (量測範圍 0-25%) ±5% (量測範圍 25%-100%)
	體積含水率	±3% (量測範圍 0-35%) ±5% (量測範圍 35%-60%)
解 析 度	溫度	0.1°C
	含水率	0.1%
輸出形式	RS485	Modbus RTU
儀器線長	2.5 米	
工作環境	◆溫度 -40°C ~ 80°C ◆濕度 ≤ 100 %RH	
防護等級	IP68	
探針材質	316 不鏽鋼	
產品重量	200g	

[尺 寸 圖] 單位：mm



[配線圖]

紅色	綠色	黑色	黃色
V+	GND	D+	D-