

### [特 色]

- 體積小巧化設計，測量精度高。
- 密封性好，可直接埋入土壤中使用，且不受腐蝕。
- 土質影響較小，應用地區廣泛。
- 測量精度高，性能可靠，確保正常工作；回應速度快，資料傳輸效率高。



[應 用] 溫室、植物工廠、農業設施、草地牧場、土壤速測、植物培養、科學試驗等領域。

[選用型號] SM100 — 代碼 1

代碼	訊號輸出
420	4-20mA
485	RS-485

### [規 格]

供 電 電 壓	12 ~ 24 VDC
輸 出 信 號	4-20mA 或 RS-485
穩 定 時 間	通電後 1 秒
電 纜 規 格	2 米 3 線制(電源正、負、4~20mA 信號)
反 應 時 間	< 1 秒
測 量 區 域	以中央探針為中心，圍繞中央探針的直徑為 7cm、高為 7cm 的圓柱體
測 量 精 度	0~50% ±2%
工 作 範 圍	-30°C ~ 70°C
量 測 範 圍	0 ~ 100%
探 針 長 度	55mm
探 針 直 徑	3mm
探 針 材 料	316L 不銹鋼
密 封 材 料	ABS 環氧樹脂

[尺 寸] 單位 mm

