

公用管線工具

# SPIKEMARKER 地下管線定位器-標記釘

測試 | 故障排除 | 精準定位

## 產品介紹

Spike Marker 電子標記釘專為標記埋設於土壤中、深度達 1 公尺或略深的設施而設計，涵蓋多數公用事業的配電管道及類似應用，如有線電視分線、光纖分線、交通號誌控制電纜、住家用電、天然氣、加熱管線等。Spike Marker 特別適合用於混凝土、瀝青鑽孔、淺層或狹窄的管道中。

## 為什麼選擇 Spike Marker?

電子標記系統能節省時間與成本，同時提升安全與效率。經過電子標記的管線設施更容易被精確定位，這對於「非導電」或「非金屬」的電纜、管線、管道尤其重要。Spike Marker 特別適合標記管線中的關鍵節點，如三通接頭、閘門、雜草叢生的人孔蓋或接線盒等。有助於提升施工人員、民眾及地下資產的安全。加裝標記器可避免高額的誤挖損失，並大幅減少不必要的挖掘時間。

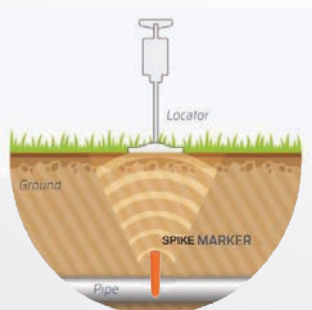
## 產品特色

Spike Marker 採用高密度聚乙烯 (HDPE) 製成，具備高度防水性，壽命可與埋設的管線設備相當。

Spike Marker 幾乎與市面上所有電子標記定位器相容，並提供業界標準的頻率與顏色組合，方便現場辨識。

建議搭配 Tempo EML-100 定位器，可一次掃描所有標記器頻率，提升查找效率與彈性。

若以垂直方式安裝，Spike Marker 可被 EML-100 偵測深度超過 1 公尺；若土壤擾動或標記器呈水平狀態，仍可在 0.6 公尺內被偵測。



Follow us on Social Media  
@TempoComms

 **TEMPO**  
COMMUNICATIONS  
*Renewed Vision. Innovation Forward.*

## 規格:

外殼材質	高密度聚乙烯 ( HDPE )
辨識方式	依顏色區分
垂直偵測深度	1 公尺
設計使用壽命	超過 50 年
偵測磁場類型	偶極磁場
標記器直徑	19.8 mm
標記器長度	89 mm
重量	0.03 kg / 每箱 50 個共 1.7 kg
外部材質說明	高密度聚乙烯，防水、耐酸鹼、耐溶劑，與大多數地下管線及配件相同材質

## 訂購資訊:

應用類別	顏色	頻率	型號
非飲用水	紫色	66.4 kHz	SM11
有線電視	橘黑	77.0 kHz	SM12
天然氣	黃色	83.0 kHz	SM13
光纖	黃黑	92.0 kHz	SM14*
電話通訊	橘色	101.4 kHz	SM15*
汙水	綠色	121.6 kHz	SM16
歐規電力	藍紅	134.0 kHz	SM17
水	藍色	145.7 kHz	SM18
電力	紅色	169.8 kHz	SM19

\*光纖專用版本 ( SM24 ) 與電話專用版本 ( SM25 ) 可選配 7 mm 接頭蓋，可連接至相容的微導管接頭。

## 配件:

型號	描述
SMFIX	SPIKE MARKER 固定套件 ( 含固定座與束帶 )
SMAD1	SPIKE MARKER 7 mm & 10 mm 軟管轉接頭

Spike Marker 及其配件以每箱 50 顆為單位訂購。最低訂購量為一箱。  
適用於所有標準公用管線。Spike Marker 提供業界標準的各種顏色與頻率，可因應多種管線應用需求。

## SPIKE MARKER



接頭蓋



軟管轉接頭



與導管接頭搭配使用範例

固定套件



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1  
電話：07-5368282 傳真：07-5368272



TEMPO<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

WEVANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,  
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272

