

## 实用工具

# SPIKE

## 楔钉式电子标识器

测试 | 故障排除 | 精密

### “Spike”介绍

Spike楔钉式电子标识器专为标识器埋入土壤深度达一米(3.3英尺)或稍深一些的物体探测而设计。涵盖了大多数公用设施的“配线”管道以及类似应用，如有线电视分接电缆、光纤分接电缆、交通信号灯控制电缆，或通往各物业的电力、燃气和区域供热管线。Spike楔钉式电子标识器非常适合用于混凝土或沥青中钻孔，或浅而窄的管道。

### 为什么选用Spike?

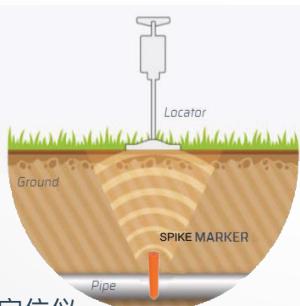
电子标识系统既能节省时间和金钱，又能提高安全性和效率。经电子标记公用设施更易于准确定位。对于“非导电”和“非铁”电缆、管道和直埋导管来说，这一点尤为突出。Spike楔钉式电子标识器非常适合标记埋地网络中的关键点，如三通、阀门、延长接线盒等。这提高了工人、公众和地下设施本身的安全性。在电子标识上的投资可以避免与昂贵的公用设施冲突，并通过精确定位地下设施，节省不必要的挖掘时间。

### 性能

Spike标识器采用HDPE材质，确保防水，且其使用寿命与埋设在其旁边的设备相当。

Spike几乎兼容所有定位仪，并提供符合行业标准的频率和颜色组合，易于识别。

为了获得最佳的多功能性，推荐使用Tempo EML-100管线定位仪，该定位仪可一次扫描所有标识器频率。



如果Tempo Spike垂直安装，使用EML-100定位仪可探测到深度超过1.0米(3.3英尺)。如果土壤受到扰动，Spike不得不水平安装，Spike仍可被探测到，但深度最多为0.6米(2英尺)。



Follow us on Social Media  
@TempoComms

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

## 规格:

外壳	高密度聚乙烯
识别	通过颜色
垂直探测范围	1.0m深度 (3.3英尺)
设计使用寿命	50年以上
检测磁场	偶极磁场
识别器直径	19.8 mm (.78英寸)
识别器长度	89mm (3.5英寸)
重量	.07 lb (.03 kg)/ 3.7 lbs (1.7 kg) 每箱50只
外部材质	高密度聚乙烯。标识器防水，耐酸、碱和溶剂。与大多数地下设备和配件所使用的材料相同。

## 订货信息:

应用	颜色	频率	SPIKE型号
非饮用水	紫色	66.4 kHz	SM11
有线电视	橙黑色	77.0 kHz	SM12
煤气	黄色	83.0 kHz	SM13
光纤	黄黑色	92.0 kHz	SM14*
电话	橙色	101.4 kHz	SM15*
卫生设施	绿色	121.6 kHz	SM16
欧洲电力	红蓝色	134.0 kHz	SM17
水力	蓝色	145.7 kHz	SM18
电力	红色	169.8 kHz	SM19

\*光纤版本(SM24)和电话版本(SM25)均配7mm耦合器盖，便于与兼容耦合器的微管道连接。

## 配件:

型号	描述
SMFIX	SPIKE标识器固定套装
SMAD1	SPIKE标识器7MM & 10MM软管适配器

Spike标识器及其配件均为按箱订购，每箱50个，最低订单为一箱。适用于所有标准公用设施。Spike标记器提供所有行业标准颜色和频率，以满足多种公用设施应用需求。

## 中国区代理商:

深圳市谱兆通讯设备有限公司

Tel: +86 755 86655593, 86655579, 86655448

Email: [info@pztest.com](mailto:info@pztest.com) Website: [www.pztest.com](http://www.pztest.com)

## SPIKE MARKER

标准版



耦合帽版本



软管适配器



管道耦合器应用范例

固定套装



**TEMPO**  
COMMUNICATIONS

an ISO 9001 / AS 9100 D (AS9104/1 Issue 2012-01) Company



Follow us on Social Media  
@TempoComms