

一、型号：AH-ED2000



AH-ED2000 地下电子标签需与地下管线探测仪配合使用，构成地下管线电子标识系统 AH-ED2000 地下电子标签需与地下管线探测仪配合使用，构成地下管线电子标识系统。

地下管线电子标识系统通过探测仪发送特定频率的电磁波信号激活 AH-ED2000 地下电子标签，该信号被反射回探测仪，根据信号强度，探测仪能够探测到电子标签的精确位置及深度。

二、详细参数

	材料	外壳：ABS
	尺寸	重量：220g±10%
	重量	外壳直径-8.4 英寸（213 毫米）
	防水等级	表壳高度-1.2 英寸（3.1 厘米）
	结构	熔体指数：1.8g/10min（200℃/5kg）
	深度	洛氏硬度：R-116
	ID 读取深度	软化点：105℃
	抗跌落能力	可承受从 1.5 米高处跌落
	抗压能力	可承受 5KN 的压力
	工作温度	-40℃-50℃
	储存温度	-40℃-70℃
	跌落试验	它可以承受从 10 英尺（约 3 米）到混凝土地板的跌落
	防水防尘	IP68
	压缩能力	承受 10kN 轴向压力（均匀压力）后，产品无永久性损坏、裂纹和泄漏，电子功能无损坏

三、探测距离

1	内存容量	64 比特（ID 版本）
2	ID 号码	球唯一的 10 位数字代码（ID 版本）
3	射频频率	电力 169.8Khz、给水 145.7 Khz、排水 121.6 Khz、

		通信 101.4 Khz、燃气 83 Khz / 87Khz、有线电视 77 Khz、通用 66.35 Khz /133.3Khz
4	定位	2.3 米
5	无 ID 探测深度	2.4 米
6	ID 读取深度	2.4 米