

MonoScan / MicroScan——5P 安装提示

电源 (Power) —— 管道 (Pipes) —— 定位 (Positioning)
—— 编程 (Programming) —— 物理 (Physics)

电源

终端电压	<u>必须</u>	为 12 伏或以上。
一节电池的额定电压	<u>必须</u>	高于 12 伏（由于正常压降）。
可充电电源在切换到充电状态时	<u>必须</u>	确保其不在运行状态。
PLC连接	<u>必须</u>	按照用户手册中的说明，最好能够接地。

管道

导管	<u>必须</u>	内径最小为 3.5 英寸，长度最大为 25 厘米。
导管	<u>必须</u>	最好使用塑料管，能够无干扰地进入桶内。

定位

距离桶壁的距离 米。	<u>必须</u>	至少为 50 厘米。距离每增加 1 米，间距增加 10 厘米。
传感器	<u>必须</u>	与目标表面完全垂直。

编程

桶高，水平面/距离	<u>必须</u>	正确配置。
可能阻塞距离 (SBD)	<u>必须</u>	在基于法兰/导管的安装过程中配置。
空桶时	<u>必须</u>	定义干扰信号。

物理

噪声和振动	<u>必须</u>	降到最低，减少回声干扰。
回声路径中	<u>必须</u>	清除物理障碍物和灰尘。
电源和传感器线缆的电气干扰	<u>必须</u>	进行屏蔽。

