

shotmeter 4.0

快速安装指南 在线监控喷涂车间的喷丸工艺



tecnar

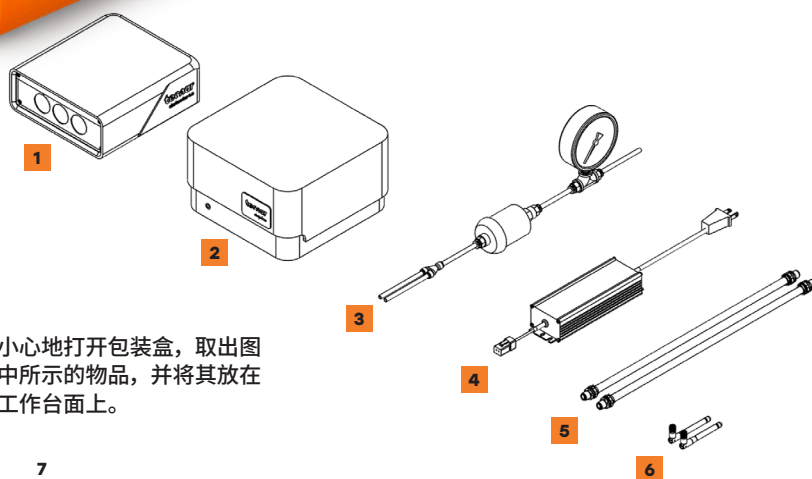
我们的传感器，您的生产力

在您开始之前

打开包装

包装盒内应包括以下物品：

1. 传感器头
 2. 控制器
 3. 空气过滤器和软管
 4. 电源盒和电源线
 5. 通讯和照明灯电缆
 6. Wi-Fi 天线
- 备用熔断器
校准表



小心地打开包装盒，取出图中所示的物品，并将其放在工作台上。

1. 安装传感器头

安装位置

将传感器头安装在喷丸处理室内的一个固定位置，该位置应便于且可重复地被机器人（喷丸喷嘴）轻松接近。确保传感器头不会干扰正常的喷丸作业。

将传感器头安装在坚固的安装板上，确保在运行过程中不会产生振动或移动。具体尺寸和重量请参见用户手册。如需更多信息，请联系 service@spraysensors.tecnar.com。

2. 安装步骤

使用 4 个安装孔将传感器头固定到安装支架上

随 Shotmeter 4.0 一起提供

提供安装孔

由用户提供

3. 安装传感器头

将压缩空气供给、通讯电缆以及照明灯电缆连接到传感器头。将空气软管连接到气源，并调节供给传感器头的压力 (20-45 psi)。将两个电缆的另一端从喷丸室内引出。

气体供应

通讯和照明灯电缆

4. 安装控制器

安装位置

将控制器安装在喷丸室外部。

安装步骤

在控制器上安装 Wi-Fi 天线。

将通讯和照明灯电缆连接到控制器。

将电源线连接到控制器，然后将电源开关拨到“ON” (开) 的位置。

Wi-Fi 天线

通讯电缆

电源开关

电源线

照明灯电缆

等待 LED 指示灯变为绿色。

LED 指示灯

5. 调整喷枪位置

使用位于传感器背面的按钮激活校准光束。

校准光束开关

喷枪头

标准喷丸距离

传感器工作距离 (125 毫米)

如图所示，将喷枪放在传感器头附近。传感器测量点通常设置为您喷丸工艺的标准距离。

传感器头前端与喷枪轴线之间的距离应设置为 125 毫米。

6. 访问用户界面

Shotmeter 4.0 的用户界面可通过网页浏览器访问，但它并不托管在互联网上，而是直接由 Shotmeter 4.0 控制器进行流式传输。为了获得最佳体验，建议使用 Google Chrome 浏览器访问。

在你的电脑或平板上打开 Wi-Fi 菜单，查找名为“Shotmeter - [序列号]”的网络。Wi-Fi 密码为“shotmeter.wifi”。

连接后，打开浏览器并访问：<http://shotmeter-00000000/>。将网址中的 0 替换为设备的 8 位序列号。序列号可以在 Wi-Fi 网络名称中或控制器底部找到。

为确保更高的稳定性和可靠性，Tecnar 建议使用有线连接。有关信息请参阅文档 40107-00121 - Shotmeter 4.0 网络连接。

马上注册

激活您的保修

获得您的免费在线培训

即刻激活质保享受福利

我们的注册程序非常简单，可确保您最大限度地从您的传感器中获益，并安心享受保修服务。



使用二维码
或在线报名：
spraysensors-cn.tecnar.com/registration

- 获得免费在线培训
- 下载手册和程序
- 获取更新提示
- 与技术团队沟通
- 从质保获益