

XIFOS 33 智能型静电消除棒

XIFOS 33 是一款高性能的长距离静电消除棒。其自带的智能型设计通过优化输出，调节静电消除能力，极大地提升了静电消除的功效。

XIFOS 33 拥有行业领先的脉冲直流技术，内置电场极性自动感应和输出性能调节。**XIFOS 33** 的强大功能使其理想适用于大型卷绕机械的厂家和终端用户，如分切机，复卷机，流延薄膜挤出机，吹膜挤出机，以及覆膜机等。

性能

- 33 kV 电压输出，采用 24V DC 低压电源输入。
- **XIFOS** 感应智能的特点设立了新标准，和同类产品相比，电离功效高达2倍。
- 作用距离从 250 mm 到 1,500+ mm 以上。

主要特征

- 电子元件全封闭，安全无电击
- 可替换钨制金属针尖，寿命更长
- 100 % 全覆盖，有效长度 = 总长

连接与控制

- 操作简单，无需额外工具，现场调节，性能优化。
- **LED** 红绿两色状态指示灯，显示运行状态及“需要清洁”报警。远动监控兼容 **PLC** 输入信号，指示灯，继电器。
- 远程开关与待机模式

应用

- **XIFOS 33** 可用于卷绕机，放卷机以及其他长距离和大范围的应用。



参数

结构:

加强型 FR-ABS 工业等级挤出型材和端盖。环氧树脂浇封。钨制金属针尖。

高压输出:

静电棒内置 ± 33 kV 高压

远动监控/本地状态指示:

信号可显示“正常”和“状态”。可兼容 IEC 61131-2 “第 1, 2 及 3 类” PLC 输入信号。可与 **NEOS** 系列产品兼容。5 位红绿两色 **LED** 状态指示输出频率，智能操作包括电荷极性，需要清洁以及启动待机模式。

电源输入:

24 V DC (21 - 28 V)，最大电流为 2.5 A。M12 5 芯连接。

使用环境:

0 - 55 °C，相对湿度 70 % RH，无凝露，IP64

认证:

CE, CB 和 UL (待定)

选项:

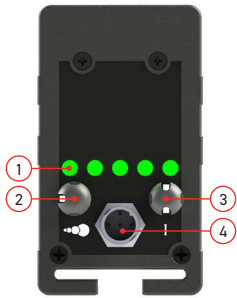
100 - 250 V AC-DC 24 V 电源 (代码: NEOS-PSU)*

* 切勿使用任何非原配电源适配器。非原配电源适配器将损坏静电棒，并导致保修失效。

XIFOS 33 - 技术改进，卓越品质

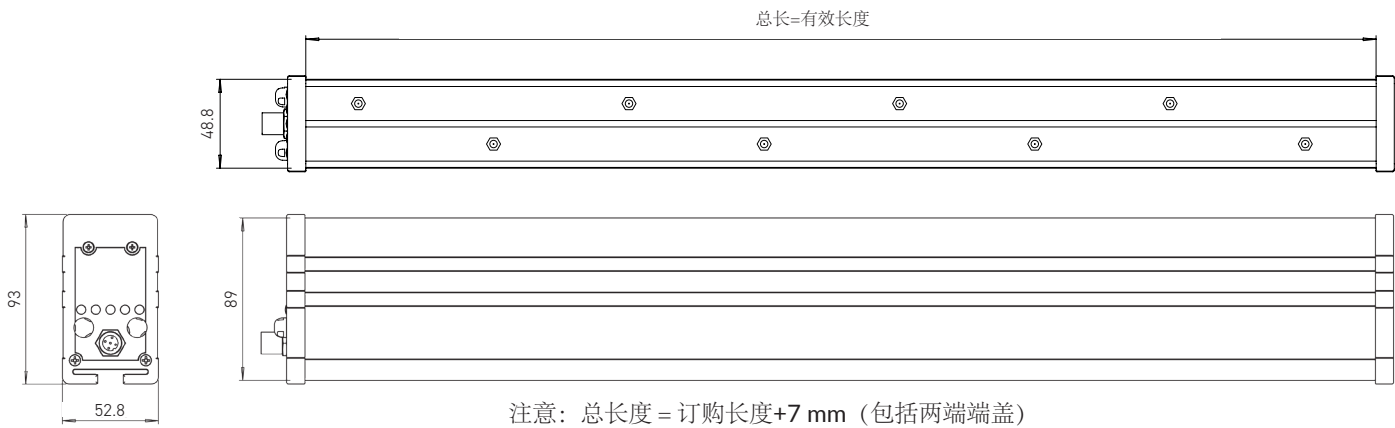
XIFOS 33 采用软件算法来控制静电棒所有的运行参数。
所有参数包括载荷周期，频率，关断时间，HV 电压高低和极性，都得到精确和智能控制。
XIFOS 能感应实际测得的静电电荷极性和电荷高低，从而实时调节以实现可能的最高效的静电消除。

- 1. 静电棒的运行状态包括需要清洁的报警，由5位红绿两色 LED显示灯显示在静电棒的端面。
- 2. 距离控制：静电棒与目标物体距离设定。
- 3. 智能控制：XIFOS 智能选项可选ON “开” 或OFF “关”。
- 4. 标准 M12 5 芯接头。能与现有 NEOS 系列产品安装方式兼容。



尺寸与结构

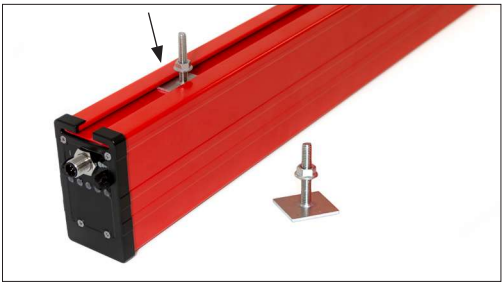
尺寸：52.8 x 93 mm (W x H)。现有长度：长度最短 600 mm，然后 750 mm 开始步长间距为 250 mm 直到 6,000 mm。
重量：1.02 kg + 2.5 kg/m



安装

“T” 型 M6 x 40 mm 螺栓及安装片。
棒长1,000 mm提供 2 个安装片，然后每500 mm 增加1个。
可定制其他规格的安装片，如有需要请联系厂家。

“T”型安装片可滑入静电棒底部的滑槽固定。



配件

安装配件（代码36321）和24 V 电缆必须单独订购。电缆带标准 M12 5 芯插座接口。电缆的标准长度有3 m，5 m，7.5 m 和 10 m。