

# SmartControl Touch



专为智能工厂设计的先进的  
Hyperion系列控制系统



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2019

+44 (0)1993 706700

www.meech.com

# 通过SmartControl Touch实现更多

SmartControl Touch 繁忙的工业生产中利用了Industry 4.0的强大功能。

SmartControl允许进行高级监测，控制以及对操作参数的轻松调整，从而确保所连接的状态控制设备，然后生产线上始终以最佳性能运行。



## SmartControl Touch:

SmartControl Touch允许用户通过集成的触摸屏或通过手机，平板电脑或远程台式机远程监视，控制和调整多个连接的兼容Hyperion电离条和传感器的性能。

这意味着可以根据应用，完全监测和选择连接设备的性能，以达到最佳效果。

SmartControl Touch采用密其离子监测技术可快速追踪到静电棒的性能，方便用户监测设备性能。

SmartControl Touch可以连接6根静电棒，使用两个扩展单元（另售）可以直接连接24根静电棒，SmartControl提供出色的集中控制功能。

## SmartControl 如何工作:

- 1** 兼容Meech Hyperion静电棒  
使用标准的4极M8连接器将传感器和传感器直接连接到SmartControl Touch单元。SmartControl Touch单元还为连接的设备供电。
- 2** 工作性能和状态  
信息显示在触摸屏上，或通过LAN以太网连接在选定的本地显示单元（例如手机，平板电脑，触摸屏或显示器）上远程显示。
- 3** 操作员可以访问性能和状态信息并修改操作参数，以实现最佳的生产效率和产品质量。
- 4** SmartControl Touch记录  
连接在上面的所有参数数据。数据日志可以在触摸屏上或远程查看。数据日志也可以下载为逗号分隔值格式（csv）格式以进行附加分析。

# 让您掌控一切

SmartControl具有多种重要功能和优点，可以改善对设备的控制，从而为您的应用带来最佳效果：

## 专为工业应用设计：

### 用户友好界面的触摸屏



- 集成式触摸屏，操作简便清晰
- 几乎不需要培训

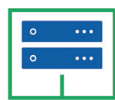
### 监测和控制



- 快速和简便的更改连接在上面的设备
  - 提高生产效率和产品质量
- 通过快速，便捷的监测对生产线进行控制
- 通过局域网进行远程监测

以太网连接-监测和控制设备更具灵活性

### PLC工业网络集成（可选）



- 协议，包括Pronet，EtherNet / IP，Profi总线DPV1，Modbus-TCP，EtherCAT
- 即插即用，快速安装

### 连接



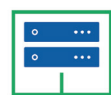
- 只需要一个智能控制触摸屏用于中央控制六个装置
- 使用扩展装置最多可连接30个Hyperion 设备

### 传感器和电压兼容性



- SmartControl Touch 将与电压和距离传感器兼容-用于更精确地中和材料上的所有电荷。

### 两款配置



- 两种配置可选：  
具有LAN的SmartControl Touch或具有工业网络连（Meech2PLC）的SmartControl Touch。

### 数据记录



- SmartControl 监测数据可以在屏幕上以图形格式查看，也可以以csv格式导出数据以进行其他分析。

### 输出警报

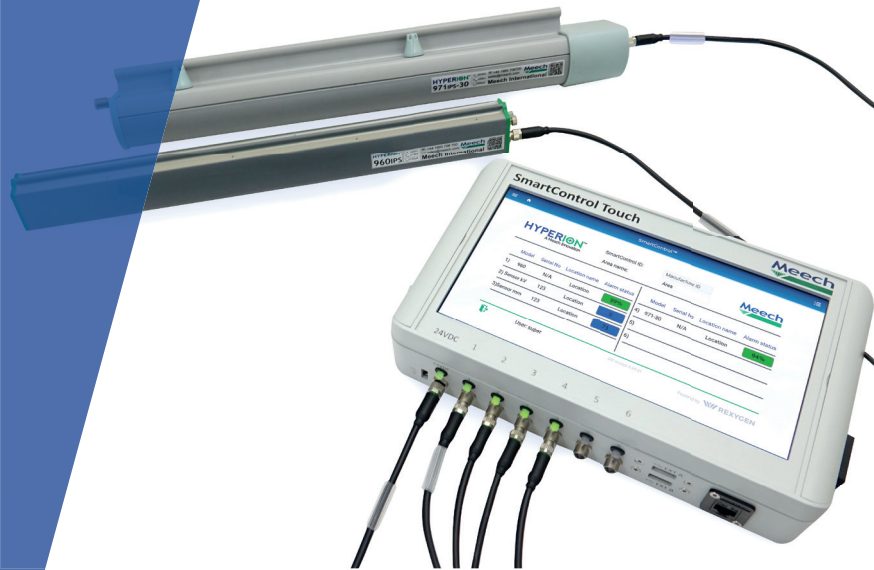


- 无触点报警输出与报警器，信号一起使用或与PLC连接。

# 兼容产品

SmartControl可与密其的一系列工业产品兼容，将来还会增加更多产品。

以下是可与SmartControl一起使用的当前产品的列表：



型号	特点
<b>924IPSv2</b>	Hyperion 924IPSV2由24V直流电供电，是市场上最紧凑的脉冲直流静电棒。可以针对特定的应用程序选择，包括非常敏感的应用程序，例如RFID。
<b>929IPS *</b>	具有集成电源（IPS）的紧凑型中程脉冲直流静电棒，由24V直流电源供电。
<b>960IPS</b>	Compact mid-range pulsed DC ionising bar with Integrated Power Supply (IPS). Powered by 24VDC, the 960IPS delivers powerful ionisation for close to midrange applications. The 960IPS is the latest development, replacing the 929IPS and 971IPS-15kV.
<b>971IPS-15 *</b>	带集成电源（IPS）的紧凑型中程脉冲直流静电棒。960IPS由24VDC供电，可提供强大的电离能力，适用于中程应用。960IPS是全新研发的产品，取代929IPS和971IPS-15kV。
<b>971IPS-30</b>	由+/- 30kV 24V DC集成电源（IPS）供电的远程脉冲直流静电棒，使其成为Meech系列中功能最强大的静电棒。971IPS-30适用于作用距离为450mm-1500mm的远程应用。
<b>959IPS</b>	提供多种用途的多功能离子风幕，可为各种工业领域提供有效的静电中和除尘功能应用程序。该装置包括安装在Meech节能气幕上的Hyperion 924IPS，共同作用提供高速层状的电离空气。

All equipment requires the latest software to be compatible with Smartcontrol Touch. All software from SmartControl release will be supplied with this software update and will therefore be SmartControl Ready.

\*To be replaced by Hyperion 960IPS Mid-Range ionising bar in 2021

#### **Meech International**

2 Network Point  
Range Road  
Witney, Oxfordshire  
OX29 0YN  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1993 706700  
Fax: +44 (0)1993 776977  
Email: sales@meech.com

#### **Meech Static Eliminators USA**

1298 Centerview Circle  
Akron, Ohio 44321  
United States  
Tel: +1 330 564 2000  
Fax: +1 330 564 2005  
Email: info@meech.com

#### **Meech Static Eliminators (Shanghai)**

7G, 7F, LP Tower  
#25 Xianfeng Road  
201103 Shanghai  
China  
Tel: +86 400 820 0102  
Fax: +86 21 6405 7736  
Email: china@meech.com

#### **Meech Shavotech**

29/2, Kharadi  
Off Pune-Nagar Road  
Old Kharadi Mundhwa Road  
Pune: 411014, Maharashtra  
India  
Tel: +91 (0)703 093 8211 / +91 (0)741 000 4817  
Fax: +91 (080) 28395963  
Email: india@meech.com

#### **Meech Elektrostatik SA**

Kaiserbaracke 166  
B-4780 St. Vith  
Belgium  
Tel: +32 (0)80 670 204 / +49 (0)6555 3733 399  
Fax: +32 (0) 80 862 821  
Email: mesa@meech.com

#### **Meech International (Singapore)**

7 Temasek Boulevard  
12 - 07 Suntec Tower One  
Singapore  
038987  
Tel: +65 65918859  
Email: singapore@meech.com

#### **Meech CE**

Gábor László utca 2  
Budapest 1041  
Hungary  
Tel: +36 1 7977039 / +36 30 2803334  
Email: ce@meech.com



***Your Global Partner for Static Control,  
Surface Cleaning & Air Technology***