



操作手册

900 Hyperion BarMaster



目录

简介	3
产品开箱和检查	4
技术参数	4
产品特性	4
连接	5
控制装置	6
调节	7
断开 Bar Master	9
维修和质保	9
CE 认证	9

上述产品可能包含一项或多项专利。欲了解更多信息请直接联系当地供应商，或访问我公司网站：
www.meech.com

© Meech Static Eliminators Ltd; 2015 年 7 月 28 日



简介



密其 BarMaster 远程编程器允许使用集成电源 (IPS) 解锁 Hyperion 系列静电消除棒的完整性能。虽然 Hyperion IPS 静电消除棒的默认设置已经满足大多数应用条件，但这种独特的设备仍具备可调节输出设置和清洁针尖报警设置。这使得该静电消除棒可根据应用精确设置。

BarMaster 可临时与 24 V 供电电源连接至静电棒上，调节设置操作简单。编程完成后，断开 BarMaster 电源。静电消除棒重新通电后，即将按照程序设定值工作。

产品开箱和检查

Hyperion BarMaster 在出厂时已经过精心包装，放置于专用容器中，防止任何意外损坏。尽管如此，Meech 公司仍然建议您仔细检查包装箱及内件是否有任何损坏。

如果有明显的损坏情况，请勿毁坏产品包装箱或包装材料，并立即通知承运方可能的产品损坏索赔。运输索赔必须由收货人向交付承运方提出。

技术参数

尺寸 (宽 × 高)	143 x 81 x 25
材质	ABS
电缆	2m
输入电压	24V
电路连接	4 针 M8 接头

产品特性

兼容性	BarMaster 可用于编程 Hyperion 系列中的任意 IPS 静电消除棒。
2 米电缆	在编程期间，允许操作员站在机器安全距离之外。
仪器包装箱	产品未使用时的安全、洁净存储装置

连接

将 24V 电源线连接到 BarMaster 上，然后再将 BarMaster 的电缆连接到静电消除棒上。



警告：在断开静电消除棒电源线之前，建议关闭静电消除棒的 24V 电源并等待几秒钟。虽不至于损害设备，但可能因静电消除棒中的储存能量而产生轻微的电击。

将 BarMaster 的电缆连接到静电消除棒上的 M8 连接头，然后将电源 M8 连接头连接到 BarMaster。

打开电源开关。几秒钟后，BarMaster 会建立与静电消除棒的连接并显示静电消除棒设置和状态。

BarMaster 显示屏将显示相关数据，包括

型号和软件版本	例如，929 V1.42
序号	XXXXXX
频率	1-20Hz
平衡	20%-80% 正电
反馈	开 / 关
警报	20%-90%
离子水平	0%-99%
重置离子基准	校准命令。

控制装置

可移动闪烁光标至需要调整的参数上。

- 可使用向上 / 向下功能滚动菜单。



- 可使用向左 / 向右功能调整频率、平衡、反馈、报警等级或重置离子基准电流



- 请注意，操控器中心的 OK 按钮是多余的，对 BarMaster 无作用。



调节

频率

您的 Hyperion 静电消除棒设置为默认频率，可在整个作用距离内提供良好性能。低频率有助于远距离使用。高频率在短距离效果更好。



平衡

为了得到更快的衰减时间，可以调整输出平衡。如果静电消除棒偏正平衡 (>50 Pos)，则应尽快中和负静电荷。

在涉及电子电路的应用（例如 RFID 标签生产）中，要求进行高压中和。在这种情况下，可以调整平衡，以实现目标距离最精确中和。

反馈

反馈是 Hyperion 静电消除棒上的一个选项，目的是实现自动平衡控制。该设置不可更改，除非静电消除棒反馈选项已启用。有关反馈系统的完整说明，随含反馈系统的静电消除棒提供。

除非静电消除棒上连接有远程反馈传感器，否则反馈功能均应处于“关闭”状态。



警报

此为清洁针警报触发的性能级别（离子电平）。通常设置为 60%，可以为更关键的应用程序设置更高级别。

离子水平

此为静电消除棒相对于全新、洁净时的即时相对性能水平。低百分比表示应对静电消除棒进行清洁。

重置离子基准

该功能用于设置静电消除棒在洁净状态下的基准性能水平。在初始校准期间，由 Meech 设置。平衡或输出频率发生变化时，应进行重置。

在重置离子基准电流之前，应确保静电消除棒洁净。

断开 Bar Master

警告：在断开静电消除棒的电源线前，建议断开 BarMaster 的 24V 电源并等待几秒钟。虽不至于损害设备，但可能因静电消除棒中的储存能量而产生轻微的电击。

将 24V 供电电缆重新连接到静电消除棒上，打开电源。静电消除棒将采用新设置运行。

维修和质保

密其静电消除设备（上海）有限公司向原始购买者保证，Meech 929IPS 静电棒在购买之后一年内，在材料和工艺方面没有缺陷。如果发生任何故障，请将静电棒返回密其静电消除设备（上海）有限公司或您当地的 Meech 经销商。所有运回工厂的产品，必须有产品返回许可号码，而且必须预先支付运输费用。为了快捷服务，运回工厂的机器应有清晰显示返回许可号码的标签。确保用防震材料包装故障静电棒，并将其放在坚固的包装箱中。

请随附一张便条，对问题性质加以尽可能具体的叙述，并附上返还静电棒的说明。对于保修期内所涵盖的任何维修项目，Meech 公司会支付返程运输费用。

CE 认证

该产品的 CE 符合性声明，涉及低电压指令：72/23/EEC (“LVD”) 和电磁兼容性指令：89/336/EEC (“EMCD”)





Meech International (UK)

2 Network Point
Range Road, Witney
OX29 0YN, UK

Tel: +44 (0)1993 706700
Fax: +44 (0)1993 776977
email: sales@meech.com

Meech CE

2151 Fót
Széchenyi út. 46
Hungary

Tel: +36 27535075
Fax: +36 27535076
email: ce@meech.com

Meech Static Eliminators USA Inc

2915 Newpark Drive
Norton, OH 44203
USA

Tel: +1 330 564 2000/1 800 232 4210
Fax: +1 330 564 2005
email: info@meech.com

密其静电消除设备（上海）有限公司 上海市闵行区先锋街 25 号宝纳大厦 7G

电话: +86 400 820 0102
传真: +86 21 6405 7736
Email: info@meech.com

Meech Elektrostatik SA

Kaiserbaracke 66
B-4780 St.Vith
Belgium

Tel: +32 8086 2983
Fax: +32 8086 2821
email: mesa@meech.com

Meech Shavotech

Shavo House, Survey No.21A/10 B, Plot No.394
South Main Road, Koregaon Park,
PUNE 411 001
India

Tel: 020-26069641/26069642,
Fax: 020-26069644
e-mail: india@meech.com