

Hyperion 233v4 脉冲直流控制器



产品代码：A233v4

Hyperion 233v4 脉冲直流控制器是一款功能强大的紧凑型 15kV 控制器，根据设计能够直接为两个密其脉冲直流电离器供电。如果需要使用附加电离器，可通过分路器进行连接。233V4 功能灵活多样，适用于各种行业，优点是其安装和控制器设置流程非常简单。

233v4 具有 Hyperion 产品的所有可调性和监控功能。完全兼容 BarMaster，且输出电压、频率和平衡都可以调整，以适应特别具有挑战性的应用。可调输出电压在高度敏感的应用中特别有用，比如洁净室环境中。

233V4 的一个主要特点就是密其的离子电流监测技术，通过监测电离输出的有效性实现更高的电离控制性能。它由集成式输出信号支持，该信号提醒操作人员需要清洁所连接的电离器，以实现最佳性能。例如：如果性能下降，闪烁的红色 LED 会提醒操作人员清洁设备。

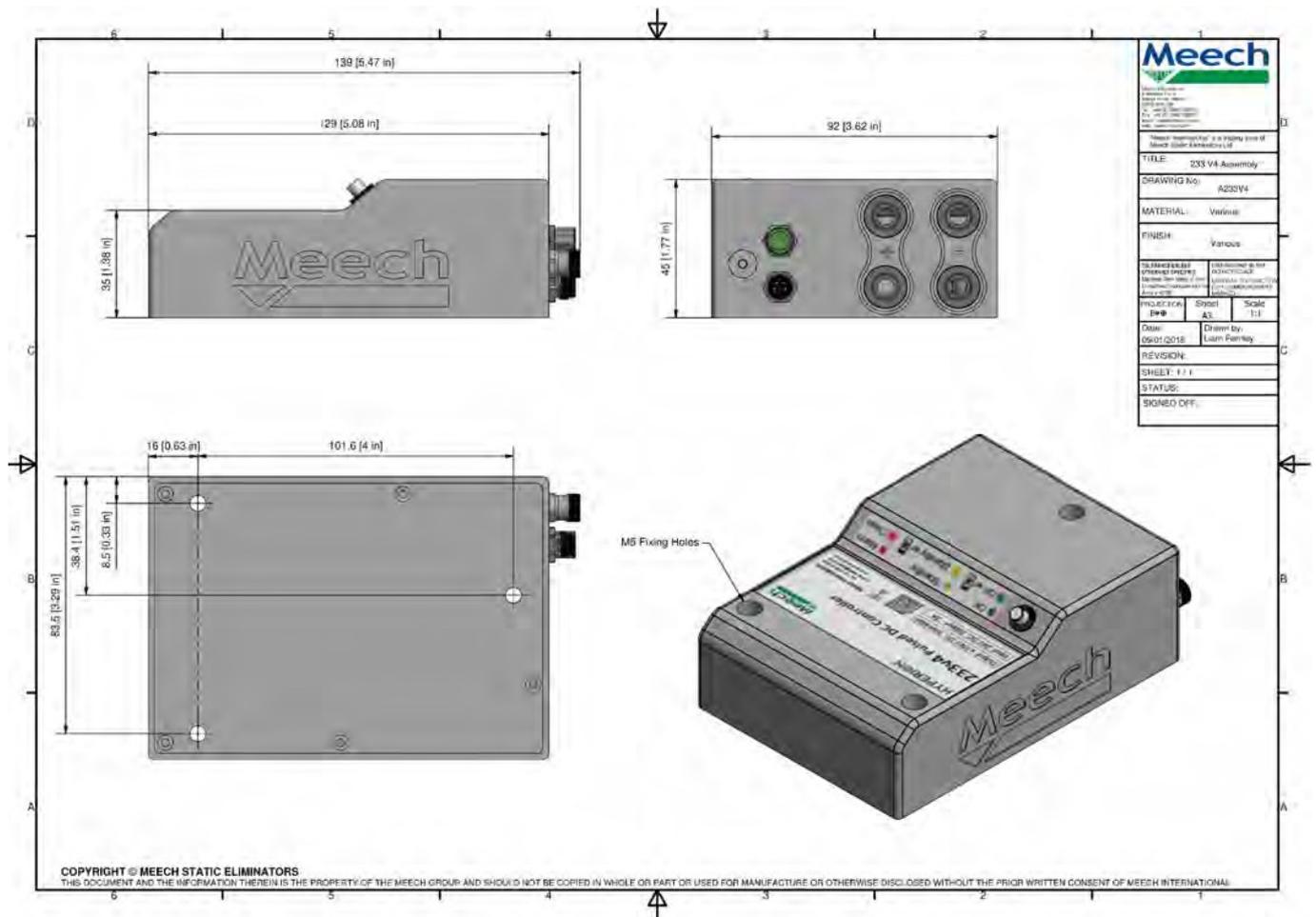
特点

优势

兼容 BarMaster	可使用密其 BarMaster 调整输出设置
双输出	可同时为 2 个电离器供电
防护等级	IP67
可调电压	可降低敏感应用的功率
可调平衡	可缩短衰减时间
可调频率	支持根据不同目标距离进行优化

技术特性

电源电压	24V DC
输入连接	4 极 M8 连接器
输出电压	2-15kV 脉冲直流, 可使用 BarMaster 调整
输出数量	4 (2 个正极, 2 个负极)
输出频率	使用 BarMaster 可在 1-20Hz 之间调节
输出平衡	使用 BarMaster 可在 80:20 至 20:80 (正极与负极之比) 之间调节
输出电流	最大 5mA
用电量	最大 625 mA
操作环境	0-55° C
LED 指示	红/绿/琥珀色 LED
防护等级	IP67
远程 HT 开/关	3 极 M8 连接器 (使用蓝色和棕色电线)
清洁引脚	HT 故障 24V 信号
尺寸 (mm)	46 x 93 x 129
重量	约 650g
外壳材料	DuraForm PA (尼龙 12)。



本文档介绍的产品可能涉及一项或多项专利, 即关于设计和/或商标的已申请和/或已注册专利。欲了解更多信息, 请与我们的总部联系或访问: www.meech.com。