



Perfomaster

以受控的方式使用高压火花放电。可以对从特殊电极到接地基准的火花进行检测和评估。可以对塑料材料中的穿孔进行检测和计数。

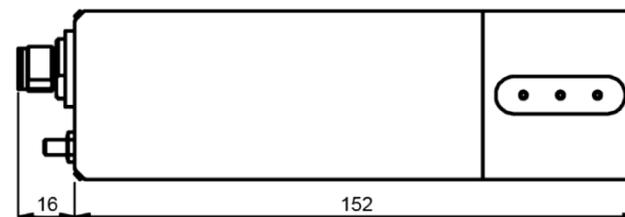
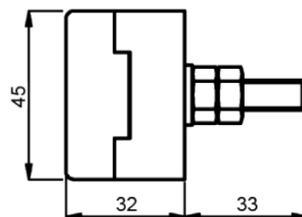
Perfomaster 提供的硬件和软件可生成可控的火花放电，检测和评估火花放电，以产生脉冲信号。脉冲信号在输出连接器上可用，可用于对检测到的火花放电和穿孔进行计数。

Perfomaster 的小型化设计包含电极和高压电源。它由 24 V 直流电源供电，因此不需要高压电缆。电极标配配备三个特种合金发射针，可拆卸更换或远程安置。

状态 LED 指示灯显示 Perfomaster 上的直接系统信息。绿色 LED 表示运行正常。间歇性红色 LED 表示检测到穿孔。

Perfomaster 有两种方式设置电源电压和输出电压：

1. 直接从机器设置，例如 PLC
2. 使用额外的外部控制套件



Perfomaster 技术图纸

依工斯诺科恩静电（深圳）有限公司

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗大道 9 号
富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼
电话: (0755) 2309 6600 转 211
传真: 0755-23096500
邮箱: Industrial@simco-ion.cn
官网: www.simco-ion.cn

技术规格

外壳材料	ABS/PTFE
电缆	低压电缆, 标配 M12 连接器
输入功率	24 VDC, < 0.5 A
发射针	特种合金
最大检测频率	25 Hz
信号	多色 LED: - 绿色, 表示“运行正常” - 红色, 表示检测到穿孔
信号输出	光耦合器
控制电压	0 - 10 VDC 或 0 - 24 VDC
环境温度	0 - 55 °C
应用类型	工业
防护等级	IP54