

Ionizing Air Gun

QUICK / 445F

QUICK / 446F



微信公众号

QUICK/445F 离子吹尘枪



QUICK445F

▲ 特点

- 离子平衡值可达±10V，能迅速中和带电物体上的静电。
- 离子平衡度稳定，外置调节，简单方便。
- 内置消音系统，噪声小。
- 高压采用电容耦合方式，安全可靠。
- 445F气量可调。
- 446F-II 可同时带两路负载。

▲ 参数规格

型号	空气供给要求	有效静电消除距离	高压线标准长度	重量
QUICK 445F	清洁干燥空气(01-07Mpa)	1000mm内	3m	约0.6KG

型号	电源电压	输出高压	次级短路电流	额定功率	重量
QUICK 446F	AC 220V	AC 7KV	< 3mA	15W	约2.9KG

▲ 消静电时间测试

气压	距离	15cm	30cm	45cm	60cm
0.2Mpa	消静电时间(S)	0.9S	1.3S	1.7S	2.1S
	离子平衡度(V)	1.0S	1.4S	2.1S	2.9S
0.4Mpa	消静电时间(S)	-1V	+5V	+6V	0V
	离子平衡度(V)	0.8S	1.0S	1.3S	1.9S
0.6Mpa	消静电时间(S)	1.0S	1.3S	2.0S	2.5S
	离子平衡度(V)	0V	+1V	+1V	0V
0.6Mpa	消静电时间(S)	0.8S	1.0S	1.4S	1.5S
	离子平衡度(V)	0.9S	1.4S	1.8S	2.7S
	离子平衡度(V)	-2V	-4V	+6V	-14V

注 环境：22℃，湿度60-70%，测试方法根据ANSI/EOS/ESD-S3.1-1991而定
离子从1000V中和到100V的时间及离子平衡电压
在0.7Mpa气压下工作，噪音小于80dB

QUICK/446F 高压电源供应器

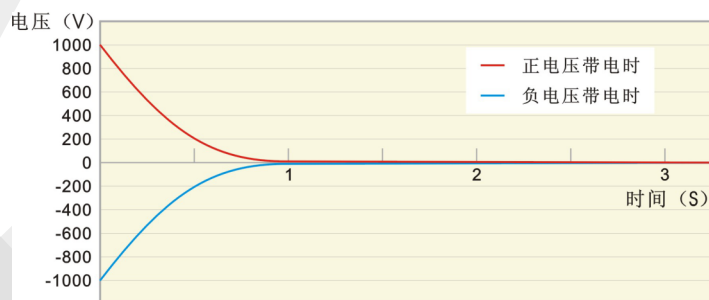


QUICK446F



QUICK446F-II

测试指标



注 约1秒内中和静电电压到10V或以下(曲线图)
中和特性：距离正面300mm处、风量最大时