

HAKKO FE-510

STATIC ELIMINATOR

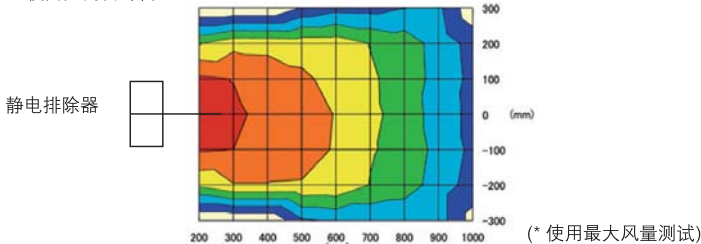
静电排除器

特点

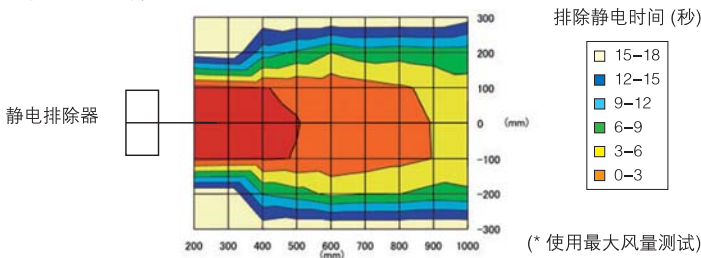
- 离子中和性能达 $\pm 10V$ ，能迅速中和荷电物体上的静电。
- 附带广角百叶窗及直流百叶窗，适合于不同范围的静电排除需要。
- 更换百叶窗时电源会自动切断，确保百叶窗必须已妥当安装后才能开动机器。
- 可调节风量及送风角度。
- 能够固定送风角度，避免因机器震动而偏移。
- 当放电针损耗或需要清洁时，错误指示灯会亮起，提示操作人员进行维护。
- 容易更换放电针，保养简单方便。
- 100V-240V电源均可使用。

■ 排除静电范例图表 ($\pm 1000V \rightarrow \pm 10V$)

- 使用广角百叶窗



- 使用直流百叶窗



只需要向顺时针方向转动便可以轻易拉出放电针，方便清洁及更换。

■ 另购配件：HAKKO FG-450静电测量计



测量放电针的正负离子值是否平衡，需要另外购买FG-450。



规格

型号	HAKKO FE-510
输入电压	DC 24V
功率	10VA
放电模式	高周波交流电晕
离子平衡*	$\pm 10V$ 或以下 ³
排除静电时间*	直流百叶窗：约1.5秒 广角百叶窗：约2.5秒
高压异常指示输出 (ALARM)	MOS FET 继电器(无压接触)输出 最大电流：100mA，应用电压：30VDC或以下
清洁检查指示输出 (C.C.)	MOS FET 继电器(无压接触)输出 最大电流：100mA，应用电压：30VDC或以下
风量*	每分钟1.5 ~ 3.0m ³
送风角度	上下360° 可调 (每隔10°)
臭氧产生量	0.04ppm或以下 (距离吹出口中央前方150mm)
使用环境温度	0° ~ 40°C
使用环境湿度	15 ~ 65% (不结露环境)
机身尺寸	150(W) x 182(H) x 50(D)mm (只主机部分)
机身重量(不包括AC转接器)	约790g (包括底座)
材料	本体：ABS；放电针：钨；底座：SECC

* 距离吹出口中央前方300mm，风量最大时的测试范例 (出厂测定)。

可更换配件

型号	产品说明
A1449	过滤片
B3643	放电针

包装清单

型号	标准配件	
FE-510	主机	1台
	直流百叶窗	1个
	广角百叶窗	1个
	AC转接器	1个
	输出讯号连接线	3组
	过滤片	1片
	清洁刷	1个