

# P03Q

plasma treatment system



宝丰堂  
boffotto



# P03Q Plasma

专为微电子表面清洁与改性设计，  
可用于处理各种电子材料，  
包括塑料、金属或者玻璃等。

## 用途

- Wire Bonding 前焊盘的表面清洗
- 集成电路键合前的等离子清洗
- ABS 塑料的活化和清洗
- LED 封装前的表面活化和清洗
- 陶瓷封装电镀前的清洗
- 手机外壳及屏幕的活化和清洗
- 其他电子材料表面改性和清洗

## 特性

- 采用 13.56MHz 射频电源搭配自动网络匹配器
- 产品放置治具灵活多变，可适应不同形状的产品
- 产品放置平台可灵活移动，方便操作
- 极小的占地面积



机台型号		P03Q-3L	P03Q-6L	P03Q-12L
电极	层数	3	6	12
	有效尺寸	400 D*350 W mm	400 D*350 W mm	430 D*350 W mm
腔体	容积	40L	70L	110L
主机	尺寸	810 W*1000 D*1550 H mm		
电源	功率@ 频率	300W@13.56MHz	600W@13.56MHz	1KW@13.56MHz
真空泵	机械泵	23.5CFM	35CFM	35CFM
主要配件	气体流量计	2通道 0~200SCCM ; 最多可选配5通道		
	真空探测仪	0~10Torr		
	控制方式	PLC & 人机界面		
安装条件	电力	AC380V, 50/60Hz, 3Phase 5Wire, 5KVA		
	压缩空气	80-100PSIG		
	工艺气体	O2, N2, Ar, H2 等		
	排气管道接口	KF40		
产品认证	CE RoHS FCC			