

# 科泉uv电源

产品名称	科泉uv电源
公司名称	深圳市科泉科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科泉 型号:ka
公司地址	深圳市光明新区公明街道上村社区冠城低碳产业园G栋B区三楼
联系电话	18688478693

## 产品详情

科泉UV电源采用功率矢量算法模糊控制技术使电源的转换效率最高自动找到灯管的最佳工作电压和电流实时监测，自动调整灯管的工作参数。

科泉UV电源融合单片机技术(矢量DSP技术)，高频开关电源技术，以及IGBT逆变技术等现代电力电子技术从而使该产品具备高效节能，稳定可靠，控制精准体积小，重量轻等特点。

科泉UV电源主要是应用在图文印刷业，UV固化行业，喷涂行业，木器制造业等用来替代传统UV电源（UV变压器+电容）的理想电源。主要客户有：富士康、比亚迪、能佳、东芝.....

### 科泉UV电源特点及优势

#### 1.高频方波技术（20KHz方波输出）

比传统电源增加33~48%UV能量输出，降低极性转换产生的热量，能够以闪光灯模式工作，降低能耗.

#### 2.矢量算法模糊控制技术

更加稳定，灯管使用寿命更长

#### 3.单片机动态控制技术

使电源的转换效率最高，自动找到灯管的最佳工作电压和电流，实时监测，自动调整灯管的工作参数。

#### 4.高速IGBT以及软开关技术

响应速度快，8毫秒（从待机到满功率工作）！！！！从待机到全功率输出时间：8ms!!!

### 5.功率调幅技术

????10%-100????????????????????2%????????????????????

### 6.???????

?????95%?????????Cos?=1????????????????????????????????

### 7.???????????

????????????????????

### 8.?????????

???????????

### 9.???????????

??UV????????????????

### 10.???????????

??????????1/5??????????1/8???????????

??????????

???? 1????????????0—10V ???RS485 ??????? 2????????????10%—100% ? 3????????????????  
5???????????????? 6?? 7???????????????? 3%(????????) 8??????  
????????????: 1????????????UV ?????????????92%~96%????????????30%—80% ? 2????????????????????8 ???  
4?? 5????????????????????????????????  
???????????????????? 6????????????????????30%??? 7?? 8????????????????

UV ????UV ??? \* ?UV ?????????????????????  
????????????????????20%~30%?UV ????????????????? \* ?????????????????AC340~440V ? \* ???????  
????????????????10%?100%???? \* ?????????????????????????????.

???? 1??????AC380V 2?????? AC400V—AC2500V 3??????20A?????? 4???????????? 5??????