



产品手册

深圳市安宏达光电科技有限公司

Shenzhen Anhonda Optoelectronic Technology Co., Ltd



氙灯/紫外线灯/红外线灯/卤素灯

目录

CONTENTS

01 公司介绍

PRODUCTION INTRODUCE

02 产品介绍

PRODUCTION INTRODUCE

03 产品使用

PRODUCTION INTRODUCE

04 购买渠道

PRODUCTION INTRODUCE

05 消费途径

PRODUCTION INTRODUCE

06 特殊情况

PRODUCTION INTRODUCE



公司简介

01

深圳市安宏达光电科技有限公司成立于2007年，主要从事特种光源的销售，公司销售的光源主要有氙灯、紫外线灯、红外线灯、卤素灯等特种光源，在国内的特种光源行业中具有深厚的基础，客户群体遍布国内各类理工高校、光机所等科研单位，并受到他们的一致好评。

。

01 经营范围



01

氙灯



球形氙灯

用途：太阳光模拟器、
光催化



长弧氙灯

用途：老化试验箱

球形氙灯



球形氙灯(又称短弧氙灯)是一种具有极高亮度的点光源,色温为6000K左右,光色接近太阳光,是目前气体放电灯中显色性较好的一种光源,被广泛地用于电影放映、民用探照、火车车头以及模拟日光等领域。

AHD 产品参数

球形氙灯



规格	电流 (A)	电压(V)	全长(mm)	安装长度 (mm)	光通量 (lm)	寿命 (h)
AHD 75W	5	14	95	80	1400	500
AHD 150W	8.5	18	150	127	3200	800
AHD 250W	16	16	150	125	4800	800
AHD 350W	16	22	155	130	11500	800
AHD 500W	25	20	175	150	14200	800
AHD 1000W	45	22	200	175	32000	800
AHD 1000W/HS	45	22	235	205	32000	1000
AHD 1600W	65	25	367	322	6000	1000
AHD 2000W	70	28	360	320	75000	1000
AHD 3000W	100	30	395	365	130000	1000

AHD 产品参数



长弧氙灯

长弧氙灯有自然冷却和水冷两种，自然冷却氙灯一般充 $(2.66 \sim 26.6) \times 10^2 \text{pa}$ 的氙气，水冷氙灯充 $(1.33 \sim 5.32) \times 10^4 \text{pa}$ 的氙气，色温为 $5500 \sim 6000 \text{K}$ ，功率可从 $10^2 \sim 2 \times 10^6 \text{KW}$ ，发光效率为 $24 \sim 37 \text{lm/w}$ 。水冷氙灯的发光效率可以达到 60lm/w 。长弧氙灯的功率可以做的很大，伏安特性具有正阻特性，所以只需安装启动装置。

风冷直流长弧氙灯参数

规格	电流 (A)	电压 (V)	全长 (mm)	安装长度 (mm)	光通量 (lm)	寿命 (h)
AHD 2500W	40	62	410	375	55000	1200
AHD 3300W	33	1000	585	550	72600	1200

AHD 产品参数



长弧氙灯

风冷交流长弧氙灯参数

规格	电流 (A)	电压 (V)	全长 (mm)	安装长度 (mm)	光通量 (lm)	寿命 (h)
AHD 1800W	18	100	400	375	55000	800

水冷长弧氙灯参数

规格	电流 (A)	电压 (V)	全长 (mm)	发光长度 (mm)	灯管电性
AHD 4.5KW	25	180	310	215	直流
AHD 6KW	31	210	310	215	直流

AHD

销售品牌



USHIO



玉宇电光
WWW.CZYUYU.COM

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

OSRAM

 **ATLAS**
MATERIAL TESTING SOLUTIONS

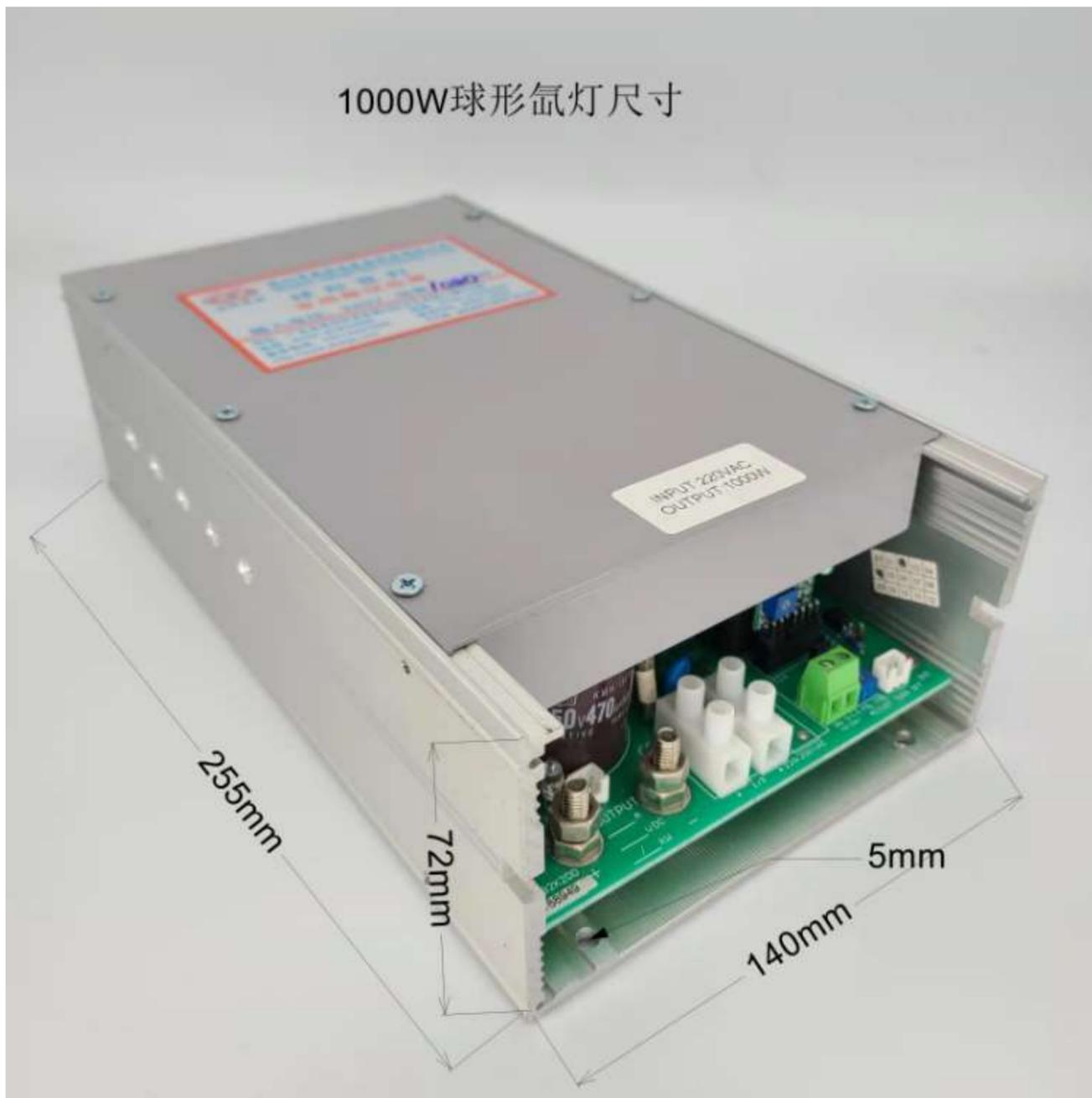
01

氙灯配件

点亮氙灯包含稳压电源、高压触发器、灯罩（反光碗）

氙灯电源

1000W球形氙灯尺寸



规格	功率	电流特性	电压	电流	输入电压	适配灯管
AHD-150	150W	直流	18	8.5	220V	球形氙灯
AHD-500	500W	直流	20	25	220V	球形氙灯
AHD-1000	1000W	直流	22	45	220V/380V	球形氙灯
AHD-1250	1250W	直流	31	40	220V/380V	长弧氙灯
AHD-1500	1500W	直流	33	45	220V/380V	长弧氙灯
AHD-1625	1625W	直流	49	33	220V/380V	长弧氙灯
AHD-1800	1800W	直流	100	18	220V/380V	长弧氙灯

01

氙灯配件

点亮氙灯包含稳压电源、高压触发器、灯罩（反光碗）

高压触发器

80V35A 高压触发器



1000W以下触发器

300V35A 高压触发器



1000W以上触发器

01

氙灯配件

点亮氙灯包含稳压电源、高压触发器、灯罩（反光碗）

灯罩



球形氙灯灯罩



长弧氙灯灯罩



球形氙灯反光碗

01

氙灯电源

我们主要服务于国内各大高校，科研单位、光机所、各大老化设备商，另外本公司还提供各类电子电源定制，如Q-Lab X-1800交流氙灯电源、高稳定性直流长弧氙灯电源、ATLAS 6500XE/Q-Lab X-6500水冷氙灯电源等。

