芯智侬 AGRISMART	水稻灯：太阳神	机种型号：Helios 700

目标应用：水稻、玉米、小麦、烟草科研实验，提供400～800umol/m2s照度

功能及参数

主要优势		电压	功率	电流	工作温度	功率因数	工作电压范围	光辐射功率	光衰
1	2								
光谱优秀	效率很高	220V	最大700W	＜ 3.4A	-10℃～45℃	＞ 0.98	176～264VAC	160～260W	6000小时，小于10%

农用钠灯整灯效率可以达到1.15umol/J；
LED的整灯效率可以最高达到1.65umol/J；
总发光量，70瓦LED配600瓦钠灯，可以达到800umol/s以上；

LED部分的光配方，可以根据需要进行优化，兼顾成本与效率，产品可靠性很高。

尺寸图	长度	宽度	防水防潮等级
	670mm	650mm	IP65，全密封

光谱说明

HID光源可以由客户指定选择飞利浦或者GE的农用HID光源，LED部分可以根据需要，选择单色或者多色组合光源，最大功率可支持100W，推荐选择的包括：

1. LED灯珠GE产450nm，25W*2配400瓦GE钠灯光源；
2. LED灯珠GE产450nm，35W*2配600瓦GE钠灯光源；

以上参数基于芯智侬在特定环境下测试所得，仅反映此环境下产品的相关性能。实际数据受工作环境的影响可能有所变化。除非另有说明，均以本规格书为准。

上海芯智侬实业有限公司
上海市浦东新区沈家弄路936号10-504 邮编：200135
联系人：刘燕芹 手机：13564885492 传真：021-34095098