产品规格书	产品名称	30W 900mA 时控变功率恒流电源	版本：1.0	页次：1/2
	产品型号	HQLPC30/221/900S/DE1	生效日期	2017/11/30

产品图片

■特性：

· 国际通用交流输入范围,200～265VAC。
· 具有主动式PFC功能。
· 效率≥85%。
· 保护种类：短路,过温。
· IP67防护等级，输入/输出端口为线材连接。
· 内置时控变功率功能：
  开机上电全功率工作（即100%功率），工作5小时后，功率减半（即50%功率），关机重新上电后恢复100%全功率状态。
  (可根据客户需求设定变功率模式)。
· 符合IEC和GB照明设备安全规范。
· 可应用于干燥/潮湿/淋雨环境下,户内户外内置外置安装均可。
· 3年保固。

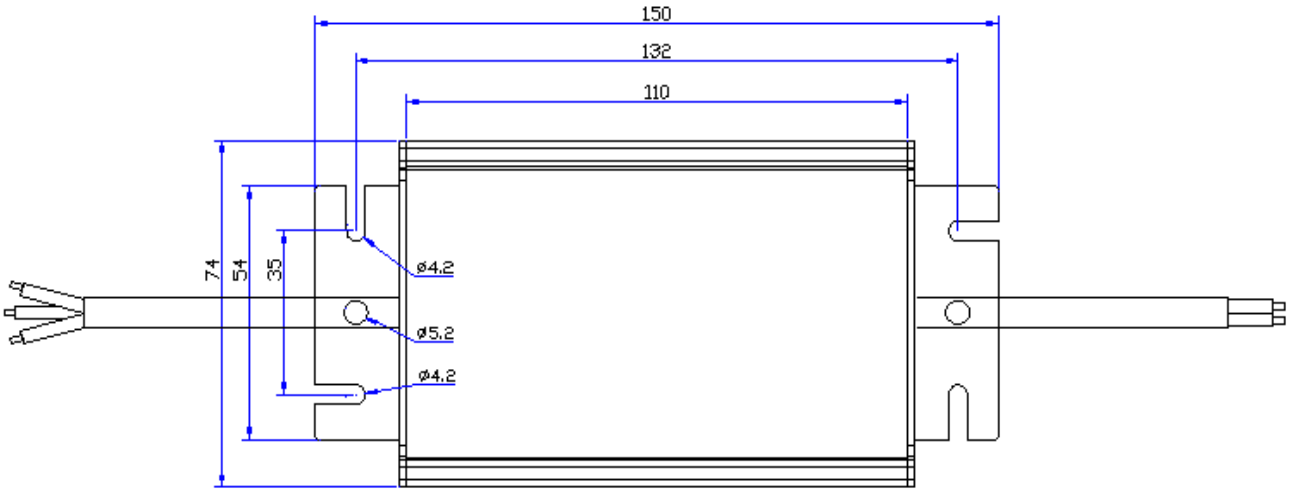
SELV IP67

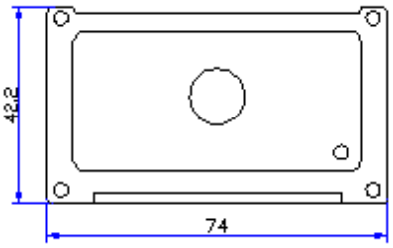
电气规格

输入	电压范围	额定电压范围:220～240VAC ，输入电压范围200～265VAC	
	频率范围	47～63Hz	
	功率因数	PF≥0.95（100%负载）	
	效率(Typ.)	≥85%	测试条件:输入电压240VAC,100%负载
	输入交流电流	≤0.20A/220VAC（100%负载）	
	浪涌电流	冷启动：50A Max./240VAC	
	漏电流	接触电流≤0.7mA at 240VAC；保护导体电流≤2mA at 240VAC	
	总谐波失真(THD)	＜20%	
输出	输出路数	1路	
	输出电流和电压	开机100%功率： 900mA 25～36Vdc	最大输出电压（空载）：46Vdc
		5小时后50%功率： 450mA 25～36Vdc	
	输出电流范围	±5%	
	输出纹波电流	≤30%（100%负载）	
	输出过冲/下冲电流	≤10%,当电源开启和关闭时	
	开机启动时间	0～1S,240VAC	
	短路保护	产品无损伤，异常条件移除后可自动恢复	
	过温保护	保护时壳体最大温度110°C，过温保护启动时，关闭输出，温度正常后可自动恢复	
环境	工作温度（Ta）	-40～+50°C（100%负载）	
	最大外壳温度（Tc）	80°C（100%负载）	
	工作湿度	20～95%RH，无冷凝	
	储存温度、湿度	-40～+80°C，10～95%RH	
	温度系数	±0.03%/°C（0～50°C）	
	耐振动	10～500Hz，5G 12分钟/周期，X、Y、Z轴各72分钟	
安规和电磁兼容	安全规范	GB19510.1/IEC61347-1 ；GB19510.14/IEC61347-2-13	
	介电强度	I/P-O/P:3.75KVAC 60S(漏电流＜100mA) I/P-FG:1.875KVAC O/P-FG:1.5KVAC ,60S(漏电流＜10mA)	
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:＞100MΩ at 500VDC/25°C/70%RH	
	电磁干扰	GB17625.1/IEC61000-3-2 ;GB17743/CISPR15	
	电磁抗扰	GB/T 18595/IEC61547	
		浪涌冲击测试:L-N,6KV ；L,N-G,6KV	
寿命	50000小时设计寿命 at Ta		
产品尺寸	150×74×42.2mm(L×W×H),详细见产品规格尺寸图		
重量	680g/PCS		
备注	1.如未特别说明，所有规格参数均在输入为220VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2.该驱动电源被视为一个元件与终端设备结合使用，因为EMC受整套装置的影响，终端设备制造商需对整套装置重新进行EMC确认。 3.具体保质条款参考保质声明。		

产品规格书	产品名称	30W 900mA 时控变功率恒流电源	版本：1.0	页次：2/2
	产品型号	HQLPC30/221/900S/DE1	生效日期	2017/11/30

■结构尺寸　　单位：mm　　公差：±1mm





■线材

输入线：3×1.0橡胶线，线长0.35米；

输出线：2×1.0橡胶线，线长0.3米。

佛山市华全电气照明有限公司
中国广东省佛山市南海区西樵西岸开发区（邮编：528511）
电话：0757-86802068　传真：0757-86802163
电邮：hql@hq-lighting.com　网页：www.hq-lighting.com

此规格表内之技术数据及资料为佛山华全公司所拥有，本公司保留作出更改权利而无需另行通知。