

产品规格书	产品名称	45W×3 440mA 户外多路恒流电源（3路）	版本：1.0	页次：1/2
	产品型号	HQLPC45×3 /221/440/DE1	生效日期	2017/11/27

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 88%。
- 保护种类：短路,过温。
- 自然风冷。
- IP67防护等级，输入/输出端口为线材连接或耦合器连接。
- 3路输出，每路独立恒流输出。
- 适合于LED照明等应用。
- 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。

SAA 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.)	88%	测试条件:输入电压240VAC,100%负载
	输入交流电流	0.68A/220VAC (100%负载)	
	浪涌电流	冷启动:65A 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	3路	
	输出电流和电压	1CH:440mA	最大输出电压(空载):115Vdc
		1CH:63~105Vdc	
	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		
	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 (100%负载)	
	最大外壳温度(Tc)	70 (100%负载)	
	工作湿度	20~95%RH,无冷凝	
	储存温度、湿度	-40~+80 , 10~95%RH	
	温度系数	±0.03%/ (0~50 )	
	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:>100M at 500VDC/25 /70%RH	
	电磁干扰	GB17625.1/IEC61000-3-2 ;GB17743/CISPR15	
		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	227 × 88 × 45.2mm(L × W × H),详细见产品规格尺寸图。		
重量	1500g/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 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。		

编制：

审核：

批准：

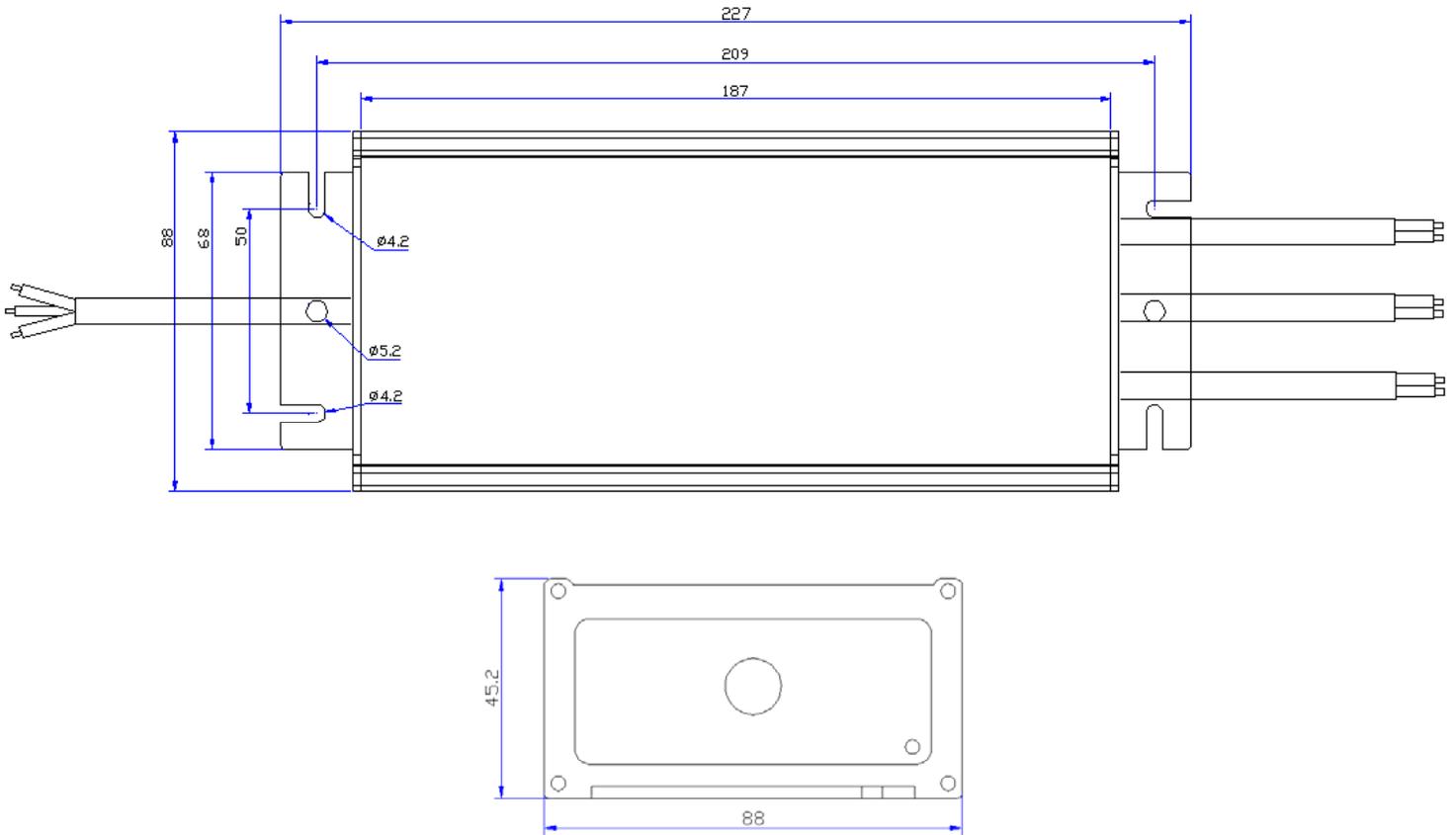
FM73045C

产品规格书	产品名称	45W×3 440mA 户外多路恒流电源 (3路)	版本: 1.0	页次: 2/2
	产品型号	HQLPC45×3 /221/440/DE1	生效日期	2017/11/27

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

电邮: hql@hq-lighting.com

传真: 0757-86802163

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。