



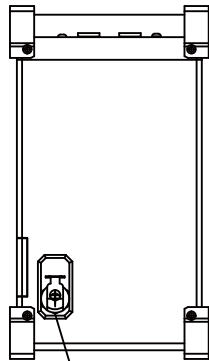
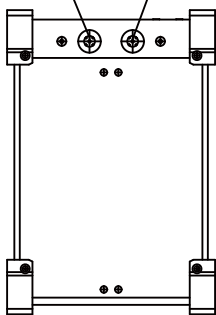
氢动力便携电源

功率60W

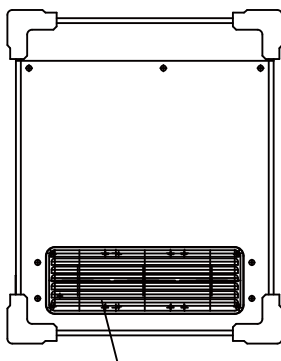


输出接口型号

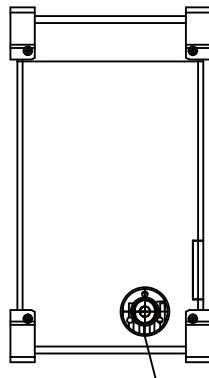
2. 输出接口 1. 输出接口



3. 氢气入口



4. 系统空气排出口



5. 电堆氢气侧排气/水口

1. DC 12~18V 输出接口(带 LED 指示灯)
端口型号:5521 8mm 金属圆头直流插座

2. DC 24V 输出接口(带 LED 指示灯)
端口型号:5521 8mm 金属圆头直流插座

3. 氢气入口
接口为 D6 自闭式快接。

4. 系统空气排出口
涉及内部电堆冷却, 不可完全遮挡。

5. 电堆氢气侧排气/水口
间歇排放, 接口为 D6 快接。

技术参数

功率特性	燃料电池最大持续功率	60W(不包括自耗, 净输出)
	输出电压	DC 24 v/DC12~18V
	燃料电池系统尺寸	168×115×204mm
其它特征	质量	2kg
	氢输入压力	0.7Bar±0.25Bar(10PSI±3PSI)
	氢消耗率 g/小时@ 100W	100W 5g/h
环境的操作条件	启动温度	-25°C 到 55°C
	工作温度	-30°C 到 55°C
	储存温度	-50°C 到 70°C
	系统寿命	>2000h
氢气存储 (可根据用户需求选配)	体积	3.5L
	重量	<2kg
	内部压力	35MPa
	输出压力	0.7Bar±0.25Bar(10PSI±3PSI)
	存储能量	1000Wh(50W 工作 20h)



浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢(氢航科技)

0571-88562939 inquiry@qinghangfc.com

www.hydrogencraft.com