

# T-1000 氢燃料电池



T-1000<sup>®</sup> 氢燃料电池 — 超可靠性、超清洁性。

专为电信、公用事业及政府领域内通讯备用电源应用设计；唯一排放物为水。T-1000<sup>®</sup> 采用具备专利的模块化电池匣技术 (Modular Cartridge Technology<sup>®</sup>)，可实现热切换、高可靠性、易维护性以及设计简便性。

### 超可伸缩性

T-1000<sup>®</sup> 集成模块化电子插卡；后者通过提供从 600 瓦到 1,200 瓦全容量的灵活配置，实现最佳可伸缩性。

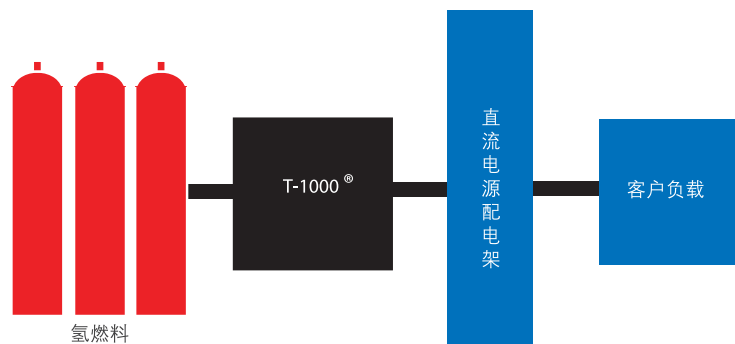


**ReliOn**  
+ | -<sup>®</sup>

开创特殊备用电源的新时代

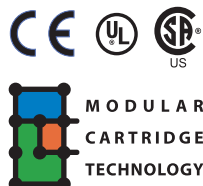
# T-1000 氢燃料电池

## 功能图



## 产品规格

		T-1000 <sup>®</sup>	T-1000 <sup>®</sup> (机柜)
物理	尺寸 (宽 x 深 x 高)	12.75 英寸 x 19 英寸 x 23.5 英寸 32.5 厘米 x 48.25 厘米 x 59.69 厘米	18 英寸 x 26 英寸 x 35 英寸 45.75 厘米 x 66 厘米 x 89 厘米
	重量	55 至 120 磅 / 25 至 54 公斤	120 至 185 磅 / 55 至 84 公斤
	安装	19 英寸机架安装	垫板 / 支柱 / 墙壁
性能	额定净功率	0 至 1,200 瓦	
	额定电流	24 伏直流时 0 至 50 安 / 48 伏直流时 0 至 25 安	
	直流电压	24 或 48 伏直流 (额定)	
燃料	成份	标准工业级氢 (99.95%)	
	装置供气压力	3.5 至 6 psig / 24 至 41 KPag (表压力) 0.24 巴至 0.41 巴	
	消耗	600 瓦时 7.7 标准升 / 分钟; 1200 瓦时 16.9 标准升 / 分钟	
	储氢容量	不适用	模块化解决方案可在 8 至 96 千瓦 时之间伸缩
运作	环境温度	32 至 115 华氏度 / 0 至 46 摄氏度	-40 至 115 华氏度 / -40 至 46 摄氏度
	相对湿度	0-95% 无凝结	
	海拔高度	-197 英尺到 13,800 英尺 / -60 米到 4206 米	
	位置	室内	室外
安全	符合标准	UL / CSA / CE	NEBS 3 级 / 地震带 4
排放	水	最大 30 毫升 / 千瓦时	
	噪声	3.28 英尺 / 1 米时 53 调整分贝	
监视 / 控制	远程	系统配置和状态 / 历史和运行数据	
	通讯	RJ45 / DB9 / 干触点	



NEBS 3 级

© 2008 年 ReliOn 公司版权所有。保留所有权利。  
受 6,030,718; 6,218,035; 6,387,556; 6,428,918;  
6,468,682; 6,773,839 号美国专利和其它申请中专利的保护。产品规格可能随时更改。

## 联系我们

美国瑞莱昂有限公司北京代表处  
地址: 北京市海淀区西三环北路72号  
世纪经贸大厦B座606室  
技术支持: 86 10 51799735  
传真: 86 10 51799738  
E-mail: [salesupport@reli-on.com](mailto:salesupport@reli-on.com)  
[www.reli-on.com](http://www.reli-on.com)

