

ZS充电模块系列

100-1000W 超级电容、电池充电电源

- 该产品适用于法拉级超级电容、铅酸电池、锂电池等各类化学电池充电，订货时请注明电池或电容的性质，以便选择正确的充电模式；
- 具有恒压限流功能，能更好的保护超级电容或蓄电池；
- 具有良好的低温性能，可在-40℃~70℃的环境温度中正常使用；
- 全封闭处理；自然散热防潮，防震，防盐雾抗干扰，全球领先的设计理念；
- 充放电循环寿命在50万次以上；
- 自然散热，超长使用寿命；恶劣环境系统下的忠诚卫士，智能无人值守；
- 无污染，真正免维护绿色电源；



技术参数 Technical Parameter

- 交流输入工作电压：165-264VAC；90-264VAC；
直流输入工作电压：18-36VDC；36-72VDC；66-160VDC；
- 充电标称电压：12VDC、24VDC、28VDC、48VDC、
96VDC、144VDC、288VDC、360VDC、490VDC；
- 最大输出电压：510VDC；
- 最大输出电压调节范围：±20%（可选配）；
- 最大输出电流调节范围：±20%（可选配）；
- 纹波/噪声：0.5% 20MHz；
- 效率：86%（典型值）；
- 短路保护，自恢复；
- 遥控开关，施加24V直流时输出关闭；
断开24V直流输出正常（可选配）；
- 绝缘强度：输入-输出：1500VAC
输入-外壳：1500VAC
输出-外壳：1000VAC
一分钟漏电流 < 10mA；
- 前面板LED状态指示（可选配）；
- 工作壳温：-40℃~+85℃；
- 存储温度：-55℃~+105℃；
- 产品尺寸：100-300W：139x88x27mm
300-800W：240x148x69mm
500-1000W：310x154x60mm

