



路要求就更高了。4.效率UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数UPS只有在50%—负载时才有比较高的效率，当低于50%负载时，其效率就急剧下降。厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载( $\cos \phi = 0.8$ )条件下的效率。用户选型时选取效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化  $\pm 15\%$  时的效率。