光伏水泵逆变器

简介

光伏水泵逆变器是光伏水泵(逆变器+水泵)中的控制部分的器件，与光伏电池组成光伏扬水系统，在系统中主要起到最大功率跟踪和调速作用。

太阳能水泵系统由3部分组成:

1. 太阳能电池板

2. 太阳能泵水逆变器

3. 三相水泵

太阳能泵水系统由太阳能板，太阳能水泵逆变器，水泵三部分构成。

太阳能泵水逆变器直接从太阳能板获得直流电源，转化成交流电供给水泵泵水。
根据太阳光的强度，调整输出频率的实时性而得到最大功率点跟踪(MPPT)和最大限度地利用太阳能。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7316.html