

# 太阳能深水泵 4DC 离心泵

产品名称	太阳能深水泵 4DC 离心泵
公司名称	永嘉龙事达深井泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:4DC 用途:离心泵
公司地址	中国 浙江 温州市 瓯北白水工业园南一路62号
联系电话	86 0577 67372866/67310583 13868871312

## 产品详情

### 应用范围

龙事达直流太阳能水泵主要用于村庄或户用供水、牲口饮水及农场灌溉、野外宿营供水、边远无电地区供水、降低地下水位、增压及各种工业用途；可以在最小直径4英寸的管道井或开口中使用，也可以在各种湖泊、水塘和河渠等水源中取水。

### 产品特点

龙事达直流太阳能水泵包括太阳能电池阵列、水泵控制器和直流水泵等三个主要部分.结构合理,密封性好,噪音低,流量大.

水泵由无位置传感器的永磁直流无刷电动机连接潜水泵（离心泵）组成，通过水泵控制器驱动。

电机结构简单可靠、体积小、重量轻。

采用定转子双瓷封专利技术做绝缘防水处理，在绕组绝缘强度达到了500兆欧以上。

控制器设计功能完善，具有mppt、过流、欠压、防止无水运转等多种保护。

绿色环保,太阳能直接供电,低压直流,节能安全.

太阳能深井潜水泵是以太阳能电池板将光能转化成电能，再配以低压专用太阳能水泵组合而成，无需铺设电缆线，方便实用，操作简单。有阳光时，抽水机自动抽水，无阳光可以连续抽水。配备电源可保证连续抽水，稳定电压下工作。适用范围：阳光充足、偏远无电力供应的家庭、草原牧区、工作基站生活饮用水、庭院灌溉等,阴雨天都可以连续使用。

一、产品概述：太阳能井用潜水泵是电机与水泵直联一体潜入水中工作的提水机具，由潜水泵、潜水电机、输水管、电缆和启动保护装置，太阳能电池板等组成。它适用于阳光充足、偏远无电力地区供应地区从深井提取地下水，也可用于河流、水库、水渠等提水工程，应用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，特别适用于工矿业、养殖业、农业、建筑业及家庭式（或山地送水使用）。

## 二、主要特点：

- 1、电机、水泵一体，潜入水中运行，结构简单，节能高效，安全可靠。
- 2、对井管、扬水管无特殊要求，钢管井、灰管井、土井等均可使用，在压力许可下，钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用。
- 3、扬程高，造型美观、重量轻、无噪音、无污染，对安放环境适应性强，大幅节省工程造价，不影响建筑、自然景观。
- 4、安装、使用、维护方便简单，占地面积小。
- 5、防沙防冻结构，入水深度70米，自动热保护。
- 6、引进国外泵业公司领先的制泵技术生产的高性能耐磨型电泵，动力部份配用目前国际先进技术生产的水浸式不锈钢潜水电机，对水质绝对无污染。选用优质不锈钢外壳、轴芯、联轴器、入水座和泵头（或铜合金入水座、泵头），高强度抗耐磨新型复合高分子材料叶轮和不锈钢导流壳，全新“浮动式”结构叶轮在工作期间对电机无轴向压力。

### 龙事达太阳能深井潜水泵主要技术参数

太阳能潜水泵规格明细表					
型号	电机功率 (kw)	电压	直流 控制器	流量/扬程 (最佳使用范围)	配备 电池板 功率
4dc/1.5/5	0.37kw	60v	dc/0.37	1t/35m 1.5t/30m 2t/25m	0.55kw
4dc/1.5/7	0.55kw	60v	dc/0.55	1t/48m 1.5t/43m 2t/34m	0.75kw
4dc/1.5/10	0.75kw	60v	dc/0.75	1t/68m 1.5t/59m 2t/48m	1.1kw
4dc/1.5/14	1.1kw	110v	dc/1.1	1t/92m 1.5t/81m 2t/78m	1.5kw
4dc/1.5/20	1.5kw	110v	dc/1.5	1t/132m 1.5t/119m 2t/96m	2.2kw

4dc/1.5/27	2.2kw	110v	dc/2.2	1t/180m 1.5t/160m 2t/130m	3kw
4dc/1.5/40	3kw	220v	dc/3	1t/268m 1.5t/239 2t/191m	4kw
4dc/3/5	0.75kw	60v	dc/0.75	2.5t/36m 3t/35m 4t/29m	1.1kw
4dc/3/9	1.1kw	110v	dc/1.1	2.5t/59m 3t/58m 4t/49m	1.5kw
4dc/3/11	1.5kw	110v	dc/1.5	2.5t/81m 3t/75m 4t/60m	2.2kw
4dc/3/15	2.2kw	110v	dc/2.2	2.5t/110m 3t/103m 4t/81m	3kw
4dc/3/21	3kw	220v	dc/3	2.5t/152m 3t/145m 4t/115m	4kw
4dc/4/4	0.75kw	60v	dc/0.75	3t/28m 4t/25m 5t/21m	1.1kw
4dc/4/6	1.1kw	110v	dc/1.1	3t/43m 4t/41m 5t/38m	1.5kw
4dc/4/8	1.5kw	110v	dc/1.5	3t/58m 4t/54m 5t/49m	2.2kw
4dc/4/12	2.2kw	110v	dc/2.2	3t/90m 4t/84m 5t/69m	3kw
4dc/4/16	3kw	220v	dc/3	3t/118m 4t/107m 5t/91m	4kw
4dc/6/5	1.1kw	110v	dc/1.1	4t/35m 6t/30m	1.5kw

				7t/25m	
4dc/6/7	1.5kw	110v	dc/1.5	4t/48m 6t/41m 7t/38m	2.2kw
4dc/6/10	2.2kw	110v	dc/2.2	4t/64m 6t/58m 7t/49m	3kw
4dc/6/15	3kw	220v	dc/3	4t/99m 6t/88m 7t/69m	4kw
4dc/8/5	1.5kw	110v	dc/1.5	5t/30m 8t/26m 10t/20m	2.2kw
4dc/8/8	2.2kw	110v	dc/2.2	5t/45m 8t/40m 10t/32m	3kw
4dc/8/12	3kw	220v	dc/3	5t/69m 8t/58m 10t/45m	4kw
4dc/10/5	1.5kw	110v	dc/1.5	8t/25m 10t/20m 12t/14m	2.2kw
4dc/10/7	2.2kw	110v	dc/2.2	8t/34m 10t/27m 12t/18m	3kw
4dc/10/11	3kw	220v	dc/3	8t/51m 10t/40m 12t/28m	4kw

2.本品在白天阳光充足时无需配备蓄电池，如若晚上使用，则需配备蓄电池。

3.本公司采用分体式水泵，可随顾客需求的流量扬程配备定做相应的产品。

以上是太阳能深井泵部分详细信息，如果您对龙事达太阳能深井泵的价格、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取太阳能深井泵的最新信息。

本产品的品牌是龙事达，型号是4DC，用途是离心泵，驱动方式是电动，泵轴位置是立式，叶轮吸入方式是单吸式，叶轮结构是半开式叶轮，性能是自动，叶轮数目是多级，流量是1~20 (m<sup>3</sup>/h)，扬程是10~268 (m)，转速是3000 (rpm)，轴功率是72 (kW)，吸入口径是150 (mm)，排出口径是25~50 (mm)，太阳能是光伏水泵