



地址：深圳市宝安72区留仙洞关外工业区北区13栋
电话：13530547263 传真：86-755-27811571

特点

- 无刷直流，永磁磁铁驱动，免维护，长寿命。
- 体积小，效率高，功耗低，噪音小。
- 水泵定子和转子完全隔离，定子及电路板部分采用环氧树脂灌封，解决了电机式水泵的渗水隐患，可潜水安装并完全防水。
- 参数可调，12V可调制1.5M扬程，也可调制3M扬程。
- 水泵自带可拆卸固定底座。
- 可定制。



型号注释

DC30A-XXXX

- 扬程单位为10厘米的倍数，30指的就是3米
- 表示额定电压，12V的水泵都可以在12V以下使用
- 出水口、进水口与DC30不同
- 30表示水泵的尺寸在30毫米左右
- 表示此水泵为无刷直流磁力隔离水泵

参数规格

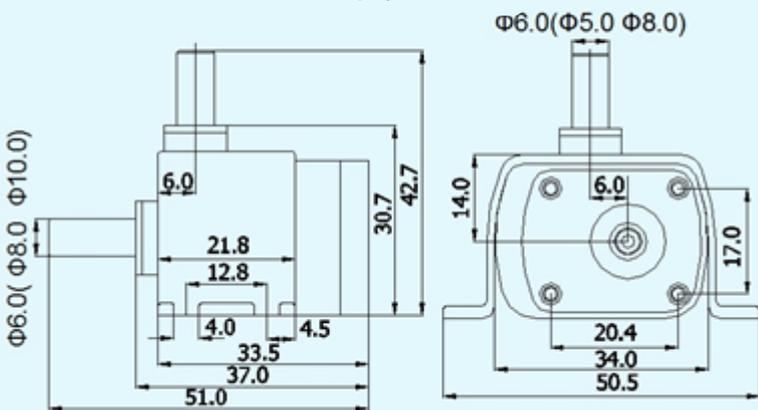
序号	类别	规格
1	尺寸及重量	51x34x42.7; 50g
2	水泵进水口直径	可选 (10mm or 8mm or 6mm)
3	水泵出水口直径	可选 (8mm or 5mm or 6mm)
4	驱动方式	无刷，磁力隔离，两相直流
5	水泵壳体材料	ABS或PA66+30%GF (可更换)
6	使用方式	可连续使用
7	使用介质	水、油以及其他酸碱溶液
8	最大工作温度	60 摄氏度
9	功耗	0.5W~4.2W
10	额定电压	12Vdc
11	使用电压	4.5Vdc ~ 12Vdc
12	最大负载电流	350mA
13	最大流量	4L/MIN
14	最大静态扬程	3m
15	噪音	<40dB
16	防水等级	IP68 (可潜水安装)
17	寿命	大于30000小时
18	供电方式	太阳能板，蓄电池，适配器，电源模块

型号 (仅供参考，可以根据可以要求来调制水泵参数)

型号	电压	最大负载电流	最大流量	最大扬程	功耗
	V	A	L/H	M	w
DC30A-0406	4.5	0.10	100	0.6	0.45
DC30A-0507	5	0.11	110	0.7	0.55
DC30A-0609	6	0.11	120	0.9	0.66
DC30A-0712	7	0.13	160	1.2	0.91
DC30A-0913	9	0.14	170	1.3	1.26
DC30A-1215	12	0.18	200	1.5	2.16
DC30A-1219	12	0.22	210	1.9	2.64
DC30A-1223	12	0.23	220	2.3	2.76
DC30A-1225	12	0.26	230	2.5	3.12
DC30A-1227	12	0.29	235	2.7	3.48
DC30A-1230	12	0.35	240	3.0	4.20

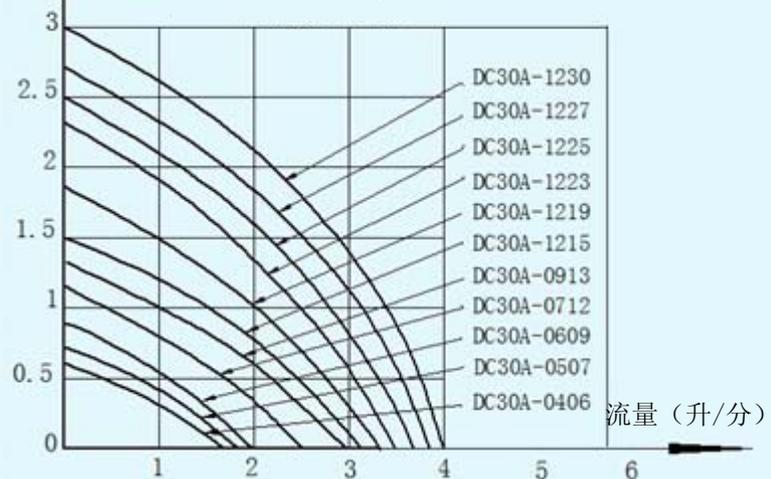
备注：上述电流为水泵的开口电流，当水泵接上系统之后水泵的电流会降低到最大负载电流的55%-65%。
水泵的参数依照进、出水口8mm测得。

单位：mm



尺寸图

扬程 (m) DC30A系列



扬程-流量曲线图