



地址：深圳市宝安区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1.9M扬程。
- 可以直接采用吸盘固定。
- 可定制。



型号注释

DC30-XXXX

扬程单位为10厘米的倍数，04指的就是40厘米
表示额定电压，12V的水泵都可以在12V以下使用
30表示水泵的直径在30毫米左右
表示此水泵为无刷直流磁力隔离水泵

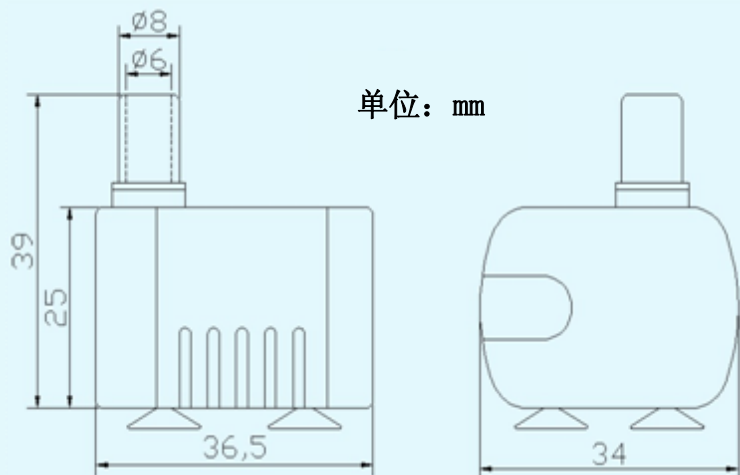
参数规格

序号	类别	规格
1	尺寸及重量	34x36.5x39; 50g
2	水泵出水口直径	可选 (8mm or 5mm or 6mm)
3	驱动方式	无刷，磁力隔离，两相直流
4	水泵壳体材料	ABS (可更换)
5	使用方式	可连续使用
6	使用介质	水、油以及其他酸碱溶液
7	最大工作温度	60 摄氏度
8	功耗	0.5W~4.2W
9	额定电压	12Vdc
10	使用电压	4.5Vdc ~ 12Vdc
11	最大负载电流	350mA
12	最大流量	4L/MIN
13	最大静态扬程	1.9m
14	噪音	<40dB
15	防水等级	IP68 (可潜水安装)
16	寿命	大于30000小时
17	供电方式	太阳能板，蓄电池，适配器，电源模块

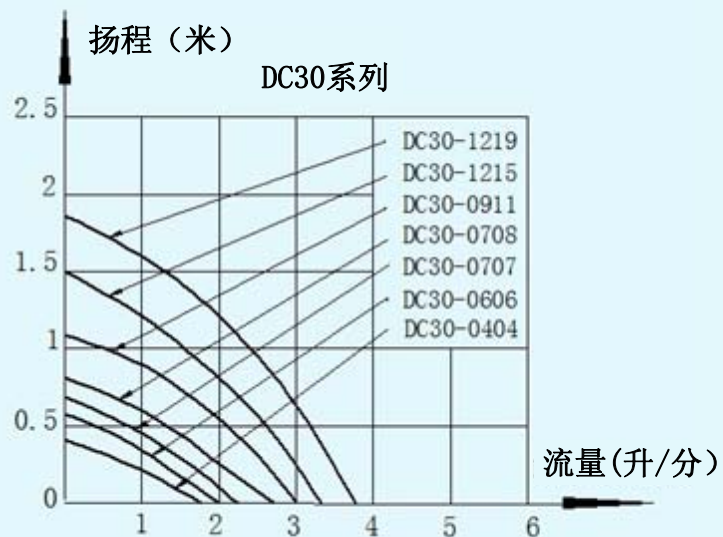
型号 (仅供参考，可以根据可以要求来调制水泵参数)

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
DC30-0404	4.5	0.10	100	0.4	0.45
DC30-0505	5	0.11	110	0.5	0.55
DC30-0606	6	0.11	120	0.6	0.66
DC30-0708	7	0.13	160	0.8	0.91
DC30-0911	9	0.15	170	1.1	1.35
DC30-1215	12	0.21	210	1.5	2.52
DC30-1219	12	0.35	240	1.9	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%。



尺寸图



扬程-流量曲线图