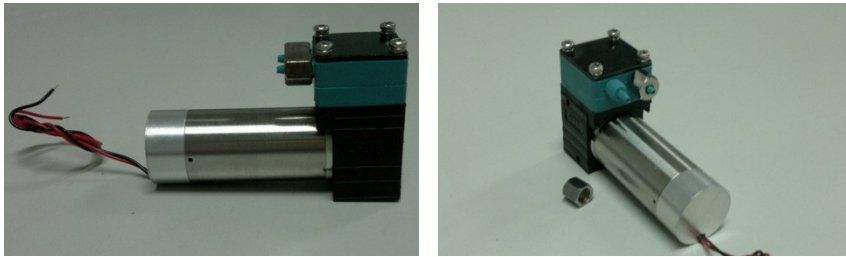


Model:EL30DCB**特点 Features**

直流无刷电机与有刷电机不同，无刷电机使用一个安静的电子驱动器。无刷电机使用一个安静的电子驱动器，这种方法不会产生电刷磨损，不用去除碳刷尘埃，没有无线电频率干扰。无刷电机非常紧凑，转子较小，因此只需要较小的惯性和气动电流。

- 无油润滑 Oil-free
- 抗腐蚀 Corrosionresistant
- 免维护 Maintenance Free
- 低噪音低振动 Low noise level vibration
- 可以任何方向安装 Can be mounted in any plane
- 结构紧凑 Compact size
- 长寿命 Long life
- 重量轻 High Weight
- 低功耗 High efficiency
- 直流 Brushless DC

应用 Typical Applications

- 气体采样分析 Gas detection devices
- 监护仪 Patient Monitoring
- 血压计 Blood Pressure Monitor
- 气压按摩 Gas massage products
- 实验室设备 Lab equipment
- 洗板设备 Microplate Washer
- 环境检测 Air Sampler
- 止血带 Automatic Toumiquet
- 污水处理 Sewage disposal
- 数码喷印 Wide-Format Printer
- 生化仪 Bio-Chemical Analyzer
- 电解质 Electrolyte
- 美容设备 Beauty equipment
- 化学分析 Chemistry analysis
- 工业应用 Industrial Applications
- 打印设备 Printing systems (ink)

技术参数 Technical Date

型号 Model	EL 30DCB-6	EL 30DCB-12	EL 30DCB-24
电压 voltage (DCV)	6V	12V	24V
电压使用范围 Operating voltage range(v)	DC6-12	DC6-12	DC12-24
启动时间(s)	≤0.02	≤0.02	≤0.02
额定电流 Max Current max. (A)	1.5	1	0.8
绝缘等级 Motor protection factor	IP00	IP00	IP00
最大液体流量 Max.Liquid flow (ml/min)	300-350	300-350	300-350
最大气流量 (Max. Gas flow(l/min)	4.5	4.5	4.5
最大吸力 Max vacuum(kpa)	65	65	65
使用温度 Ambient temperature(°C)	40	40	40
噪音 Noise (dB)	<50	<50	<50
接口管子 Inlet&outlet (mm)	4x2.5	4x2.5	4x2.5
重量 Weight(kg)	0.25	0.25	0.25
电机寿命 Life expectancy (h)	>15000	>15000	>15000

材质 Materials

泵头 Pump head	PPS
隔膜 Diaphragms	EPDM or PTFE
阀片 Valves	EPDM or FPM

外形尺寸 Dimensions(mm)

