

Model:EL90DC



特点 Features

有刷电机拥有经济的价格和广泛认可的可靠性，可以通过不同的电压对抽吸速度进行控制，通常在 50%-100%区间中进行调节。

- 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 Low Weight
- 低功耗 High efficiency
- 直流 Brush 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 90 DC-6	EL 90 DC-12	EL 90DC-24
电压 voltage (DC)	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 (A)	1.8	1.0	0.6
绝缘等级 Motor protection factor	IP00	IP00	IP00
最大液体流量 Max.Liquid flow (ml/min)	1000	1000	1000
最大气流量 (Max. Gas flow(l/min)	5	5	5
最大吸力 Max vacuum(kpa)	55	55	55
使用温度 Ambient temperature(°C)	40	40	40
噪音 Noise (dB)	<50	<50	<50
接口管子 Inlet&outlet (mm)	6x4	6x4	6x4
重量 Weight(Kg)	0.21	0.21	0.21
电机寿命 Life expectancy(h)	>3000	>3000	>3000

材质 Materials

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

