

仪器用一体化分子泵系列

KYKY TURBO MOLECULAR PUMP SERIES FOR INSTRUMENT



FF-40/25



FF-63/80



FF-100/150



FF-100/300

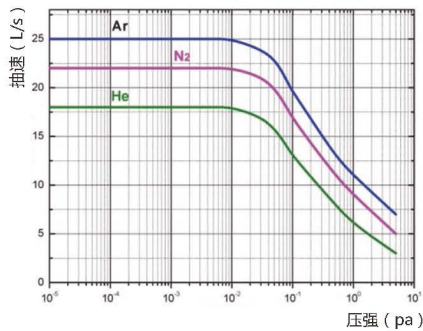
产品特点 >>

性能更优更全、驱动一体设计、功耗低发热少、体积小重量轻

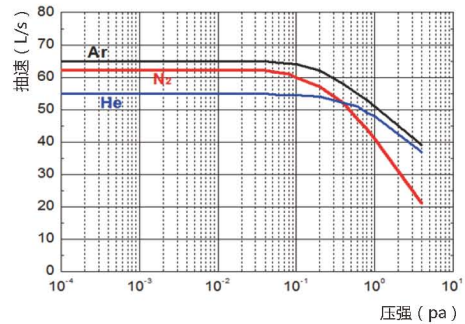
应用领域 >>

表面分析、质谱检漏、科学研究、其他小型真空系统

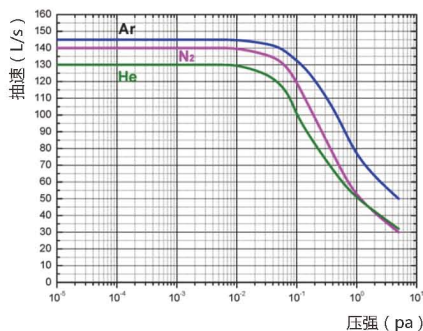
抽速曲线 >>



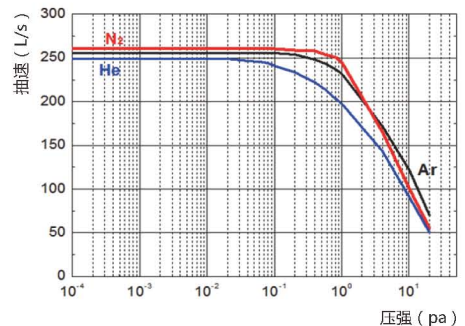
FF-40/25



FF-63/80

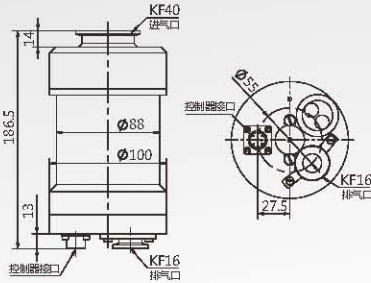


FF-100/150

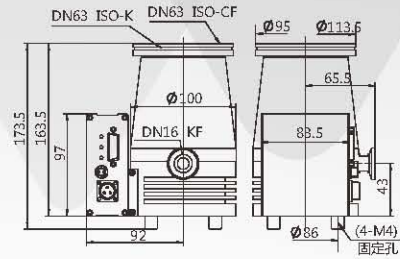


FF-100/300

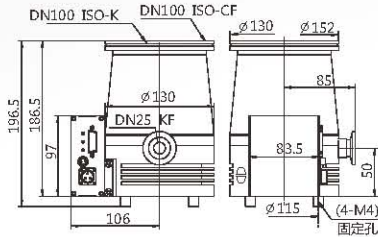
安装尺寸图 >>



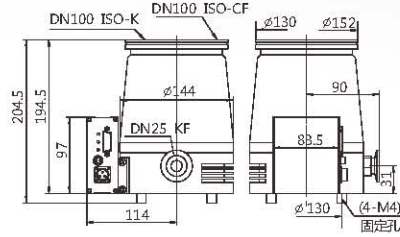
FF-40/25外形尺寸图



FF-63/80外形尺寸图



FF-100/150外形尺寸图



FF-100/300外形尺寸图

(单位: mm)

技术指标 >>

型号	FF-40/25	FF-63/80	FF-100/150	FF-100/300
抽气速率 (L/s)	N ₂ : 22 He: 18	N ₂ : 62 He: 55	N ₂ : 140 He: 130	N ₂ : 260 He: 240
压缩比	N ₂ : >1×10 ⁶ He: >6×10 ²	N ₂ : >1×10 ⁹ He: >2×10 ⁶	N ₂ : >1×10 ⁷ He: >1×10 ⁴	N ₂ : >1×10 ⁹ He: >2×10 ⁶
极限压强 (Pa) (前级泵 RVP-2)	<1×10 ⁻⁴ (DN 40 KF)	<3×10 ⁻⁵ (DN63 LF) <5×10 ⁻⁶ (DN63 CF)	<2×10 ⁻⁶ (DN 100 LF) <2×10 ⁻⁷ (DN 100 CF)	<1×10 ⁻⁶ (DN 100 LF) <5×10 ⁻⁷ (DN 100 CF)
排气口法兰	KF16	KF16	KF25	KF25
进气口法兰	DN40 KF	DN63 LF DN63 CF	DN100 LF DN100 CF	DN100 LF DN100 CF
轴承	脂润滑陶瓷球	脂润滑陶瓷球	脂润滑陶瓷球	脂润滑陶瓷球
额定转速 (rmp)	36000	72000	51000	57000
启动时间 min	<2	<2	<2	<3.5
振动 (μm)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
噪声 (dB(A))	<55	<55	<55	<55
建议前级泵 (L/s)	0.5-1	0.8-2	2	2-4
最大允许前级压强 (N ₂)	1000 Pa	500 Pa	220 Pa	500 Pa
安装方式	任意角度	任意角度	任意角度	任意角度
烘烤温度 (°C)	≤80	≤100 (LF) ≤120 (CF)	≤100 (LF) ≤120 (CF)	≤100 (LF) ≤120 (CF)
冷却方式	风冷 (5-40°C)		风冷 (5-32°C) 水冷 (5-40°C) 温度: 10-25°C 压力: 0.15Mpa 流量: >1L/min 内径Φ10 自密封	
水嘴	—			
重量 (kg)	3 (DN40 KF)	2.6 (DN63 LF) 3.5 (DN63 CF)	6.0 (DN 100 LF) 8.6 (DN 100 CF)	8.5 (DN 100 LF) 11.0 (DN 100 CF)

地址: 北京市海淀区中关村北二条13号 (100190)
销售热线: 010-62571592 (北京销售公司)
021-55885195 (上海销售公司)
0755-26471661 (深圳销售公司)

昌平工厂: 北京市昌平区回龙观镇北京国际信息产业基地高新二街2号 (102206)
服务热线: 18611455288 传真: 010-62617951
邮箱: market@kyky.com.cn sales@kyky.com.cn
网址: www.kyky.com.cn