

TGkine-R SERIES 磁悬浮轴承型涡轮分子泵

规格

型号		TGkine2204M-R		TGkine2205M-R		TGkine3304M-R		TGkine3305M-R		TGkine3404M-R		TGkine3405M-R		TGkine3804M-R		TGkine3805M-R		TGkine4204M-R		TGkine4205M-R	
吸气口		ISO-B250/VG250				ISO-B320/VG300				VG350				ISO-B320/VG300				VG350			
排气口 ※2		KF40		KF50		KF40		KF50		KF40		KF50		KF40		KF50		KF40		KF50	
排气速度	N ₂ (L/s)	2200		3300		3300		3600		4200											
	N ₂ (附加金属保护网) (L/s)	2100		3100		3100		3400		4000											
	H ₂ (L/s)	1800		2700		2700		2700		2700											
最大压缩比	N ₂	>2×10 ⁸		>1×10 ⁸		>1×10 ⁸		>2×10 ⁸		>2×10 ⁸											
	H ₂	3×10 ³		3×10 ³		3×10 ³		2×10 ³		2×10 ³											
极限压力 ※5	Pa	<2×10 ⁻⁷		<2×10 ⁻⁷		<2×10 ⁻⁷		<5×10 ⁻⁷		<5×10 ⁻⁷											
	Torr	<1.5×10 ⁻⁹		<1.5×10 ⁻⁹		<1.5×10 ⁻⁹		<3.8×10 ⁻⁹		<3.8×10 ⁻⁹											
最大气体流量 ※3 ※4	N ₂ (sccm)	7000	7000	2600	2600	2600	2600	2800	2800	2800	2800										
	Ar (sccm)	3000	3000	1900	1900	1900	1900	1300	1300	1300	1300										
启动时间	min	≤10	≤10	≤11	≤11	≤11	≤11	≤12	≤12	≤12	≤12										
停止时间	min	≤10	≤10	≤13	≤13	≤13	≤13	≤14	≤14	≤14	≤14										
允许辅助压力 ※6	Pa	220		170		170		160		160											
	Torr	1.65		1.28		1.28		1.2		1.2											
推荐辅助泵	L/min	≥2000		≥2000		≥2000		≥2000		≥2000											
安装角度		任意		任意		任意		正立或倒立		正立或倒立											
重量	kg	59		65/64		67		74/72		70											
控制器型号		TC0321M		TC0331M		TC0331M		TC0341M		TC0341M											