

## TG-M SERIES 磁悬浮轴承型涡轮分

### 规格

型号	TG390M	TG420M	TG900M	TG1300M	TG2400M	
吸气口	ISO-B100/VG100/CF100	ISO-B160/VG150/CF160	ISO-B160/VG150/CF160	ISO-B200/VG200/CF200	ISO-B250/VG250	
排气口 ※2	KF25	KF25	KF40	KF40	KF40	
排气速度	N <sub>2</sub> (L/s)	340	400	900	2400	
	N <sub>2</sub> (附加金属保护网) (L/s)	320	370	860	2300	
	H <sub>2</sub> (L/s)	290	300	1050	1100	
最大压缩比	N <sub>2</sub>	1×10 <sup>8</sup>	1×10 <sup>8</sup>	1×10 <sup>8</sup>	1×10 <sup>8</sup>	
	H <sub>2</sub>	4.5×10 <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>3</sup> / 8.3×10 <sup>2</sup>	
极限压力 ※5	Pa	<1×10 <sup>-6</sup> (VG · ISO-B) / <1×10 <sup>-7</sup> (CF)	<1×10 <sup>-6</sup> (VG · ISO-B) / <1×10 <sup>-7</sup> (CF)	<1×10 <sup>-6</sup> (VG · ISO-B) / <1×10 <sup>-7</sup> (CF)	<1×10 <sup>-6</sup> (VG · ISO-B) / <1×10 <sup>-7</sup> (CF)	<1×10 <sup>-6</sup>
	Torr	<7.5×10 <sup>-9</sup> (VG · ISO-B) / <7.5×10 <sup>-10</sup> (CF)	<7.5×10 <sup>-9</sup> (VG · ISO-B) / <7.5×10 <sup>-10</sup> (CF)	<7.5×10 <sup>-9</sup> (VG · ISO-B) / <7.5×10 <sup>-10</sup> (CF)	<7.5×10 <sup>-9</sup> (VG · ISO-B) / <7.5×10 <sup>-10</sup> (CF)	<7.5×10 <sup>-9</sup>
最大气体流量 ※3 ※4	N <sub>2</sub> (sccm)	2000	2000	3000	3000	
	Ar (sccm)	700	700	1500	2000	
启动时间	min	2~3	2~3	4~5	4~5	
停止时间	min	4~5	4~5	4~5	4~5	
允许辅助压力 ※6	Pa	400	400	500	500	200
	Torr	3	3	3.8	3.8	1.5
推荐辅助泵	L/min	≥160	≥160	≥250	≥250	≥500
安装角度	任意	任意	任意	任意	任意	
重量	kg	14 (VG · ISO-B) / 17 (CF · 耐腐蚀性)	14 (VG · ISO-B) / 17 (CF · 耐腐蚀性)	34 (VG · ISO-B) / 42 (CF · 耐腐蚀性)	34 (VG · ISO-B) / 42 (CF · 耐腐蚀性)	45 (标准型) / 54 (耐化学气体型)
控制器型号	TC010MB	TC010MB	TC010MB	TC010MB	TC010MB	