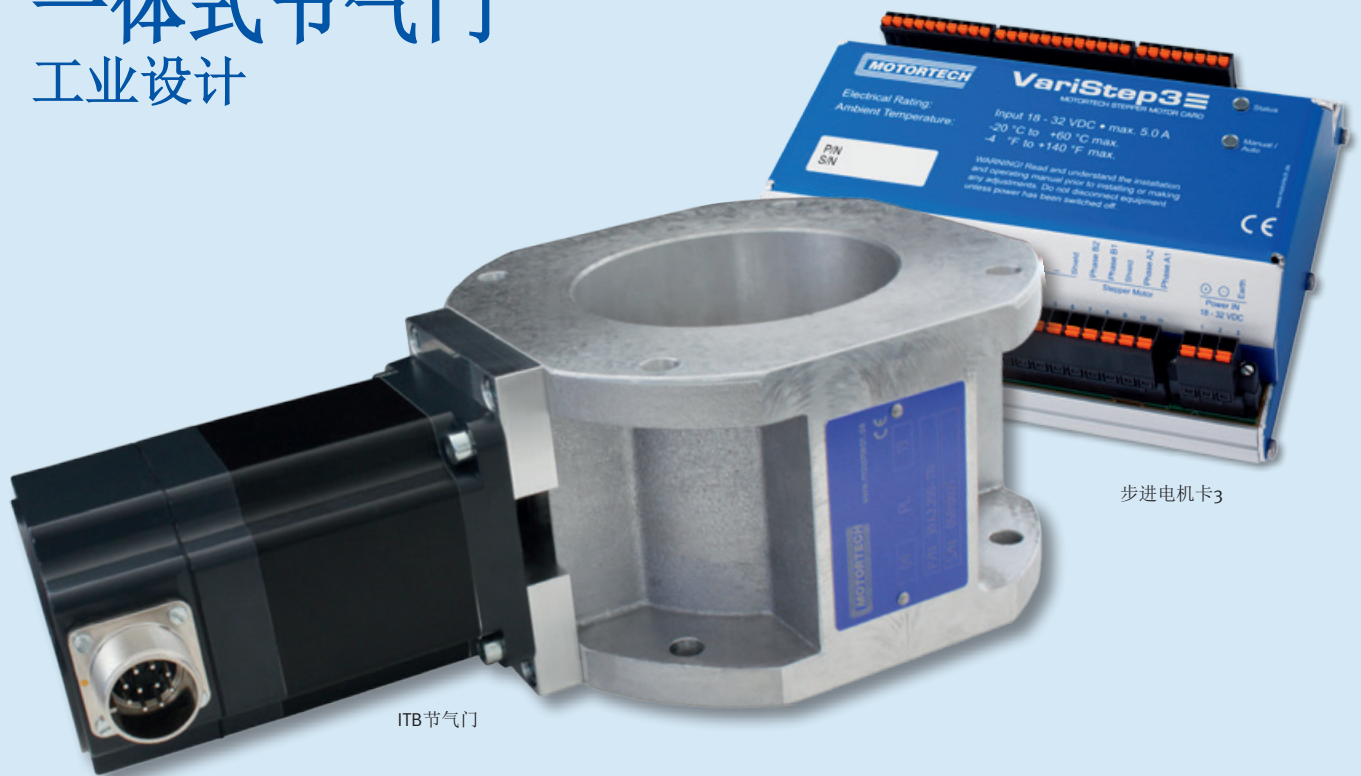


# 一体式节气门 工业设计



ITB节气门

步进电机卡3

## 专为工业燃气发动机设计和制作

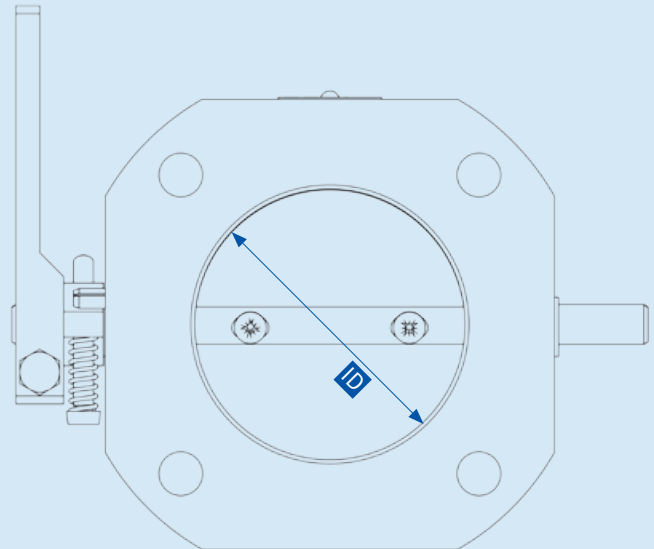
- 适合于天然气，沼气（轻微H<sub>2</sub>S含量），煤矿瓦斯等使用
- 系列50, 100, 140, 200可选
- 蝶阀直径  
42-115毫米（1.65-4.53英寸）
- 刚性设计
- 高分辨率步进电机
- 受控于MOTORTECH 步进电机卡3

### 技术参数 - 节气门具有以下技术特点

特点	数值
节气门的最大旋转角度	80°
化学耐性	水, 油, 气体燃料
最高压强	6 bar (87 psi)
流经介质的最高温度	125 °C (257°F) 标准版, 200 °C (392 °F) HT 版
连接步进电机	10针军用型连接器
允许振幅	在5克情况下 20 Hz 到 2000 Hz
气候环境条件	-20 °C to +85°C (-4°F to +185°F), 最大95%的湿度, 无冷凝

### 重量 - 重量取决于蝴蝶阀的种类, 系列和直径

系列	内径 (ID)	型号	重量
50 series	42 mm (1.65")	标准	1.7 kg (3.75lbs)
100 series	60 mm (2.36")	标准	2.6 kg (5.73lbs)
	68 mm (2.68")	标准	2.5 kg (5.51 lbs)
140 series	75 mm (2.95")	标准	3.8 kg (8.38 lbs)
	80 mm (3.15")	标准	3.75 kg (8.27 lbs)
	85 mm (3.35")	标准	3.7 kg (8.16 lbs)
150 series	90 mm (3.54")	标准	6.3 kg (13.89 lbs)
	100 mm (3.94")	标准	6.2 kg (13.67 lbs)
200 series	110 mm (4.33")	标准	8.7 kg (19.18lbs)
	115 mm (4.53")	标准	8.2 kg (18.08 lbs)
	115 mm (4.53")	标准	7.9 kg (17.42lbs)



**注意: 如果温度超过125 °C (257°F)请使用指定的高温模型**

分销商:

版权所有

保留 MOTORTECH 出版物中所有使用材料的版权。

未经 MOTORTECH 许可, 不得以任何形式复制或使用对象, 例如其他电子或印刷出版物中的图片或文字。

商标信息

MOTORTECH的产品和MOTORTECH的标识已注册/或为MOTORTECH 控股有限公司拥有的商标。

所示的所有 OEM 名称和产品型号仅供参考。所有商标、标识以及在 MOTORTECH 出版物中使用或显示的符号皆是其所有者的专属对象并且仅供参考。