

典型的燃料电池应用:

Typical fuel cell applications are:

- 轿车、卡车和公共汽车 / Car, truck and buse
- 辅助动力装置 / Auxiliary Power Unit
- 备用发电机组 / Backup Power Unit
- 火车 / Train

OPCON Autorotor 在全球运营, 其应用于燃料电池的空气压缩机和空气供应系统的客户遍及欧洲、美洲和亚洲。

OPCON Autorotor is operating globally, with fuel cell air supply system in Europe, America and Asia.

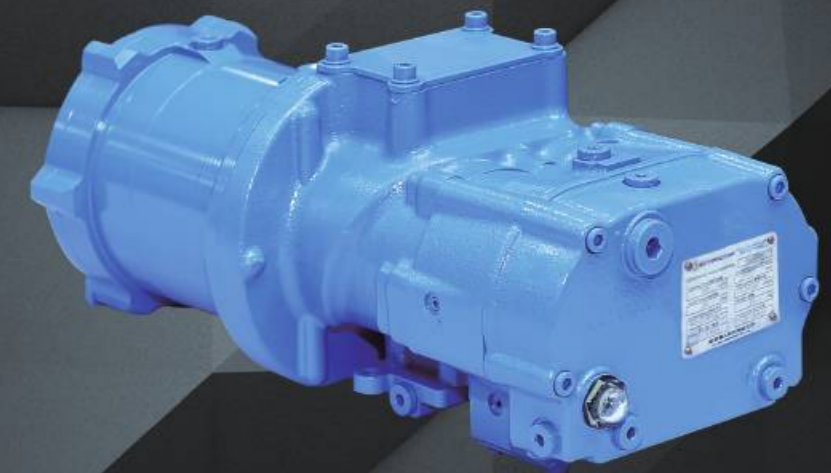


燃料电池空气供应系统 Fuel Cell Air Supply Systems

瑞典SRM最新 6+8 型线



螺杆压缩机技术在燃料电池领域的应用
Products originates from twin screw
compressor technology

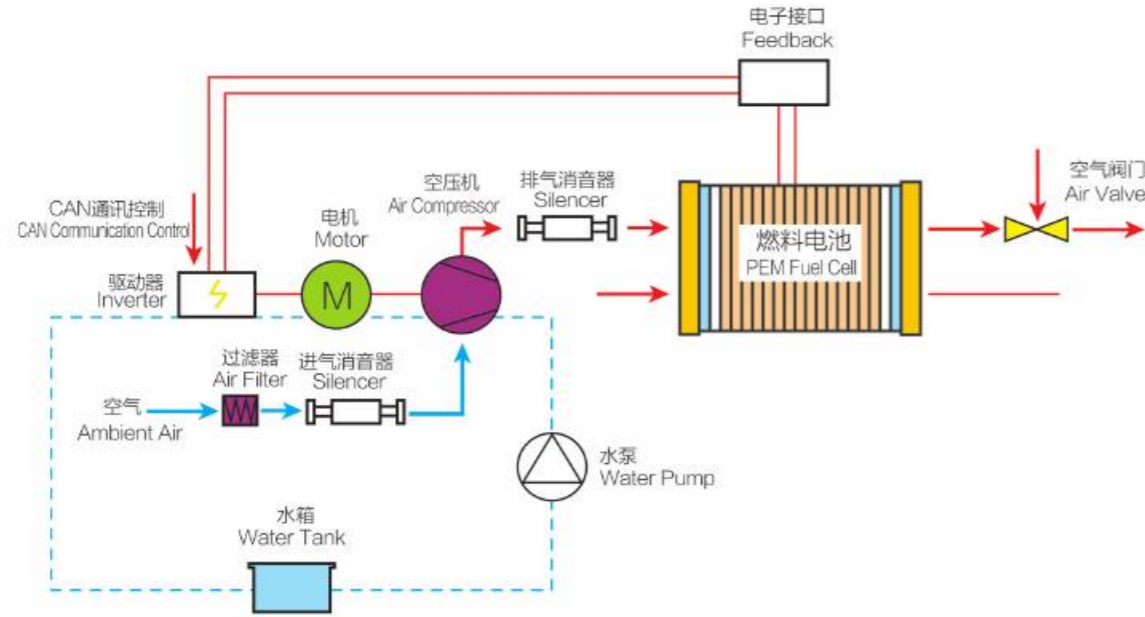


福建雪人股份有限公司 Fujian Snowman Co.,Ltd.

地址: 福建省福州闽江口工业区洞江西路
Address: Dongjiang Road, Minjiangkou Industrial District Fujian, China.
电话 / Tel: +86 (591) 28921053
传真 / Fax: +86 (591) 28709222
网址 / Website: www.snowman.group
邮箱 / E-mail: hinfo@snowman.group



清洁能源 / Clean energy ——
 燃料电池空气供应系统 / Fuel cell air supply system
 采用先进的螺杆压缩机技术 / Advanced screw compressor technology

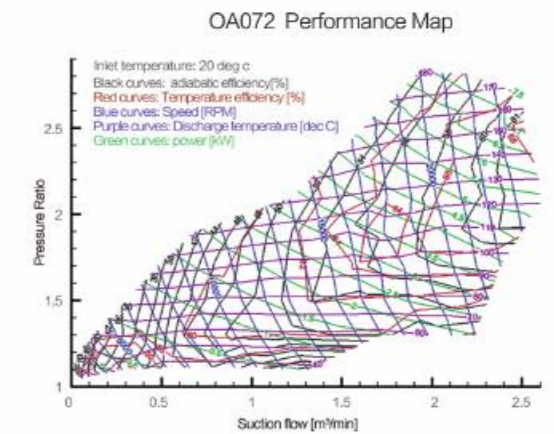


OA072 Fuel Cell Air Compressor OA072燃料电池空气压缩机



基本参数 / Basic parameters:

项目 / Item	OA072
质量流量 / Mass Flow (g/s)	50
体积流量 / Volume Flow (m ³ /min)	2.5
最大压比 / Maximum Pressure Ratio	2.7
整机尺寸 / Overall Dimension (mm)	379 x 189 x 152
整机重量 / Total Weight (kg)	12.5
电机最大转速 / Maximum Speed of Motor (rpm)	24,000
工作介质 / Working Medium	空气 / Air
运行环境温度 / Operating Environment Temperature (°C)	-30 ~ 85
转子材料 / Rotor Material	铝 / Aluminum
壳体材料 / Shell Material	铝 / Aluminum
防护等级 / Protection Level	IP67
通讯协议 / Protocol	CAN 2.0b
控制器输入 / Controller Input (VDC)	200 ~ 750



产品技术特点 / Product Technical Features:



OA075 Fuel Cell Air Compressor OA075燃料电池空气压缩机



基本参数 / Basic parameters:

项目 / Item	OA075
质量流量 / Mass Flow (g/s)	100
体积流量 / Volume Flow (m ³ /min)	5
最大压比 / Maximum Pressure Ratio	2.8
整机尺寸 / Overall Dimension (mm)	589 x 213 x 156
整机重量 / Total Weight (kg)	31
电机最大转速 / Maximum Speed of Motor (rpm)	24,000
工作介质 / Working Medium	空气 / Air
运行环境温度 / Operating Environment Temperature (°C)	-30 ~ 85
转子材料 / Rotor Material	铝 / Aluminum
壳体材料 / Shell Material	铝 / Aluminum
防护等级 / Protection Level	IP67
通讯协议 / Protocol	CAN 2.0b
控制器输入 / Controller Input (VDC)	200 ~ 750

