

# 压缩空气加热器



8种不同配置的在线式压缩空气加热器，独具特色，可以满足您不同的应用需要。

适用于工业和呼吸用气，可以将过滤后的压缩空气的温度控制在20°C ~ 120°C之间。

## 压缩空气流量和压力发生变化时，可以快速响应

我们的在线式压缩空气加热器装备高精度的温度传感器和直接加热线圈。

在气流和压力发生变化时，加热线圈和温度传感器的配合工作，确保输出的空气温度不变。

## 高精度控制模块

高精度控制模块安装在加热器的顶部，温度通过精确的双金属片温度计显示。

加热器前端可以直接连接预过滤器，以确保输出洁净的压缩空气。



应用领域包括

呼吸空气

制造业

军队



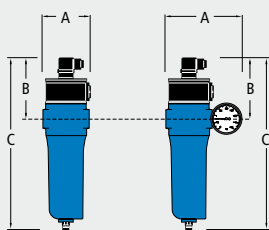
THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2012



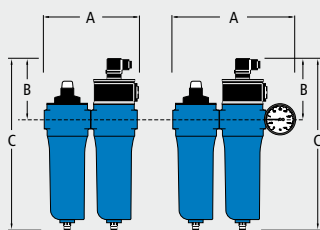
# 技术参数



加热器型号	接口尺寸	流量		尺寸 (mm)			重量 Kg	滤芯型号
		Nm <sup>3</sup> /h	SCFM	A	B	C		
A39BH	3/8	47	27	88	130	337	1.0	-
A39TH	3/8	47	27	138	130	337	1.3	-
A39FH	3/8	47	27	176	130	337	2.3	E511 XA
A39FTH	3/8	47	27	226	130	337	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88	130	337	1.0	-
A55TH	1/2	92	54	138	130	337	1.3	-
A55FH	1/2	92	54	176	130	337	2.3	E511 XA
A55FTH	1/2	92	54	226	130	337	2.6	E511 XA



A39BH & A55BH | A39TH & A55TH



A39FH & A55FH | A39FTH & A55FTH

### 230 volt AC

### 115 volt AC

电源	230 volt AC-50/60Hz		115 volt AC-50/60Hz	
功率	1.5kw		1.5kw	
最大工作压力	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig
温度输出	20°C ~ 120°C	68°F ~ 248°F	20°C ~ 120°C	68°F ~ 248°F
最低进气温度	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F

### 技术说明

- 1 所有加热器标配半自动排水器(SDV25), 所有预过滤器标配全自动浮球排水器(ADVS16)。
- 2 如果压缩空气中含有水和油等液体, 应选用FH或者FTH系列。
- 3 电源通过DIN工业标准接头连接。
- 4 订购设备是请注明电压, 如A39FTH-115V。
- 5 如果用于呼吸空气, 请注意在加热器前需要配备足够的过滤设备。本加热器和过滤器组合不能用于去除某些气体, 如一氧化碳(CO)和二氧化碳(CO<sub>2</sub>)。
- 6 螺纹过滤器由铸铝制造, 满足PED 97/23/EC标准第2气体组。
- 7 标准加热器采用符合ISO 7/1的Rp (BSP平行)螺纹连接; 如果向欧美地区供货, 则提供符合ANSI B2.1的NPT螺纹连接。
- 8 如果订购NPT螺纹连接, 请在型号代码后加后缀N, 如A39BH.N。
- 9 建议最小流量3 Nm<sup>3</sup>/h (1.7 SCFM)。

昱晟净化技术(大连)有限公司  
 盛达丰工业技术(大连)有限公司  
 电话: 0411-86335455  
 网址: [www.gas-psi.com](http://www.gas-psi.com)