

QFY系列空气减压器是气动单元组合仪表的辅助单元之一。它将来自空气压缩机的气源，调至所需的压力值进行稳压，为各类气动仪器和其他气动设备提供气源。



一、主要技术参数和性能

1.产品企业标准代号: Q/YXBM316

2.主要技术参数、性能指标(见表 1)

表 1

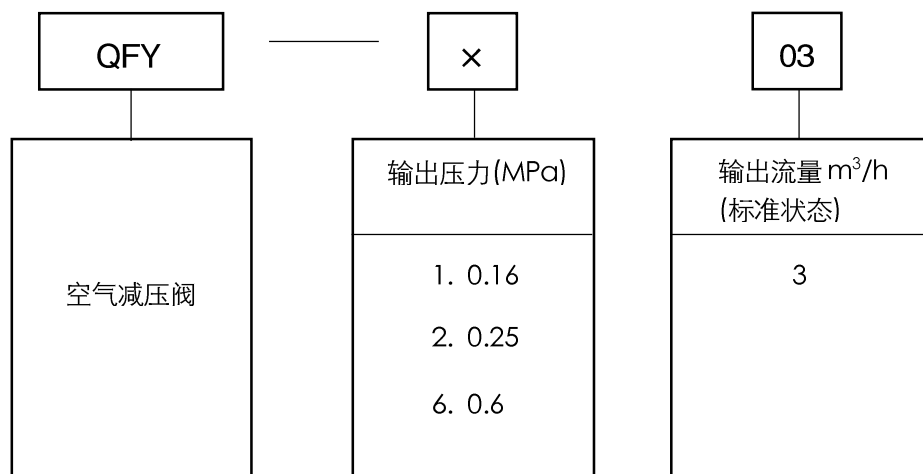
项目 \ 型号	QFY-103	QFY-203	QFY-403	QFY-603
气源压力(MPa)	0.3~0.7	0.4~0.7	0.5~1	0.7~1
最大输出压力(MPa)	0.16	0.25	0.4	0.6
最大输出流量(m³/h)	3			
压力特性 ($P_1 \pm 1$ 、 $\Delta P_2\%$)	$\leq 1.5\%$			
流量特性 ($Q_{min} \sim Q_{max}$ 、 $\Delta P_2\%$)	$\leq 7\%$			
耗气量L/h(标准状态下)	150	250	400	500
重量(kg)	0.50	0.51	0.53	0.55

3.接口、环境条件(见表 2)

表 2

接管螺纹尺寸	M10 × 1
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	5%~95%

二、产品型号编制说明



三、外形尺寸(单位:mm)

