



概述:

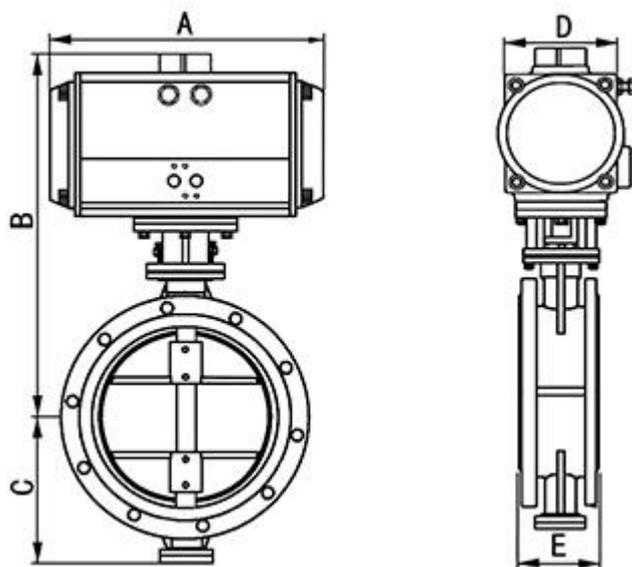
D641W-1C 气动通风蝶阀是一种非密闭型蝶阀，采用中线式碟板与短结构钢板焊接的新型结构形式设计制造的，具有结构紧凑、便于安装、流阻小、流通量大，避免高温膨胀的影响，操作轻便。气动通风蝶阀广泛适用于建材、冶金、矿山、电力等生产过程中温度 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ ，公称压力为 0.1Mpa 的含尘气体、通风净化装置、烟气管道等管道上，用以连通、启闭或调节介质。

产品特点:

- 1、气动通风蝶阀设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- 2、气动通风蝶阀力矩小，操作方便，省力灵巧。
- 3、气动通风蝶阀采用适应的材料以满足低、中、高不同介质温度及其腐蚀性介质等。

技术参数和性能

ATD 气动执行器技术参数		D641W 气动通风蝶阀阀体参数	
类 型	双作用活塞式、弹簧复位式	公称通径	DN50~1000mm
气源压力	双作用：2-8bar/单作用：4-8bar	公称压力	PN0.6~1.6MPa
输出力矩	双作用：4N·M~10560N·M	阀轴材质	碳素钢、304/316/316L 不锈钢
	单作用：7N·M~2668N·M	阀体材质	碳素钢、合金钢、不锈钢
工作温度	常温型：-20℃~80℃（丁腈橡胶 O 型圈）	阀板材质	碳素钢、合金钢、不锈钢
	高温型：-20℃~160℃（氟橡胶 O 型圈）	阀座密封	不锈钢
动作范围	0~90° ±5°	结构形式	中线
接口螺纹	GTD40~GTD83 G1/8"	温度	≤300℃
	GTD110~GTD350/ATD52~270 G1/4"	适用介质	空气、含尘气体
阀位信号	定位器：4~20mA/回信器：全开全关信号	特点	使用寿命长、便于安装、耐高温



外形尺寸

公称通径 DN	A	B	C	D	E	执行器型号
50	147	324	70	65	108	ATD-52
65	168	334	80	72	112	ATD-63
80	168	357	95	72	114	ATD-63
100	184	377	105	81	127	ATD-75
125	204	424	120	92	140	ATD-83
150	204	437	132	92	140	ATD-83
200	262	613	160	98	152	ATD-92
250	268	643	187	110	165	ATD-105
300	268	723	220	110	178	ATD-105
350	301	797	245	127	190	ATD-125
400	301	821	270	127	216	ATD-125
450	390	878	297	138	222	ATD-140
500	390	951	322	138	229	ATD-140
600	458	1008	377	158	267	ATD-160

附件选项

根据不同控制和要求可选择下列附件：

回讯器：也叫限位开关，远程反馈开关信号(可选防爆)。

电磁阀：双作用选二位五通、单作用选二位三通(可选防爆)。

三联件：可对气源稳压、过滤、气缸加润滑油。

手轮机构：装有离合机构，可实现气动/手动操作，转动手轮机构，可以手动开、关阀。

电气定位器：输入 4~20mA 信号,实现阀门调节功能。

订货说明

1、气动执行器类型：双作用、单作用 2、介质类型、温度、压力 3、所需附件：电磁阀、定位器、信号反馈、气源处理三联件、手动机构