

Exd 系列防爆型模拟型风阀驱动器



概述:

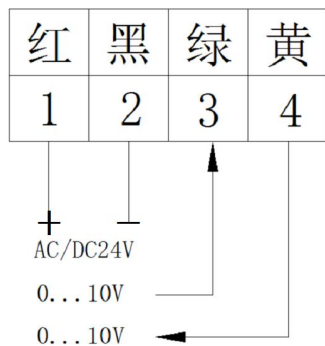
该防爆驱动器是为小型及中型的空气阻尼器以及空气容积系统的终端控制单元特殊设计的。由于它尺寸较小而且控制灵活，也经常被用在空间有限的地方。

特点:

- 采用比例控制
- 设置独立的运行时间
- 螺杆终端连接
- 万能转接头：圆轴尺寸：最大 $\phi 10\text{mm}$ ，方轴尺寸：最大 $10*10$

驱动器接线说明:

该防爆型风阀驱动器可在 $0\sim 10\text{V}$ 信号控制下进行操作。



技术参数:

项 目	单位	Exd-ES10AS	Exd-ES20AS	Exd-ES30AS
扭 矩	Nm	10	20	30
风板面积	m ²	1	1.5	2
运行时间	sec	30~40	117~130	120~143
电源提供	V	24VAC/DC		
频 率	Hz	50/60		
运行状态电源	W	4.0W (24V);		
停止状态电源	W	0.7W (24V);		
重 量	Kg	1.1		
控制信号		0(2)...10V		
位置信号		电位计		
旋转角度		0~90° (最大 93°)		
限制角度		5~85° (每步 5°)		
辅助开关额定值		3 (1.5) Amp 250V		
寿 命		不少于 60000 次		
噪 音		45dB(A)		
电气级别		II		
防护等级		IP65		
环境温度		-20~+50℃		
环境湿度		5~95%RH		
储运温度		-40~+70℃		
防爆等级		Exd IIB Gb/Ex td A21 T6		