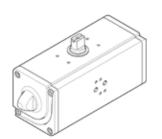
## 摆动驱动器 DAPS-1440-090-R-F12-T6 产品代号: 553184

**FESTO** 

双作用, 气接口符合VDI/VDE~3845~Namur~闷, 直接法兰安装, 带手轮, 低温版.





## 技术参数

特性	值
驱动器尺寸	1440
法兰孔的样式	F12
摆动角度	90 deg
0°时的终端位置调节范围	-1 9 deg
主轴连接深度	38.5 mm
连接件接口符合标准	ISO 5211
缓冲	无缓冲
装配位置	任意
工作模式	双作用
设计结构	Yoke 动力学
位置检测	无
关闭方向	向右关闭
阀的接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
安全性能等级 (SIL)	产品可用于SRP/CS 直至低要求的SIL 2
工作压力 MPa	0.3 0.84 MPa
工作压力	3 8.4 bar
额定工作压力	0.56 MPa
额定工作气压	5.6 bar
最大旋转频率,0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
UKCA 标志(参见一致性声明)	符合英国 EX 指令
认证签发部门	TÜV Nord 212170801
ATEX 类气体	II 2G
ATEX 类粉尘	II 2D
燃爆防护型气体	Ex h IIC T6T3 Gb X
燃爆防护型粉尘	Ex h IIIC T85°CT200°C Db X
符合防爆要求的环境温度	-50°C <= Ta <= +60°C
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气
	(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	3-强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域Ⅲ
环境温度	-50 60 °C
额定工作压力以及 0°旋转角度时的扭矩	1,440 Nm
额定工作压力以及 50°摆角时的扭矩	720 Nm
额定工作压力以及 90°摆角时的扭矩	1,080 Nm
关于扭矩的注意事项	驱动器的运行扭矩,不可超过ISO 5211中针对安装法兰和耦合装置所规定的最大许用扭矩。
  耗气量,0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时,每个循环0°-额定摆动角度-0°	53.21
产品重量	23,400 g
注軸连接	T36
二祖左接	G1/4
材料备注	符合 RoHS

## **FESTO**

特性	值
材料信息,盖	锻造铝合金
材料信息,密封	FVMQ
	PTFE 经过加强
材料信息,壳体	锻造铝合金
材料信息,螺丝	高合金钢
材料信息, 轴	高合金钢
主轴的材料编号	1.4305