

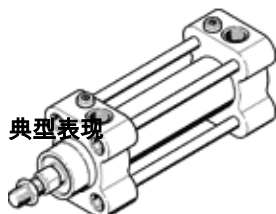
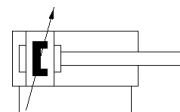
# 标准气缸

## CRDNG-125- -PPV-A-S6

产品代号: 185299

FESTO

耐腐蚀, 耐高温, 可承受的最高温度120 癩. 位置感测符合ISO 15552, NF E 49 003.1 以及UNI 10 290. 两端采用可调式终端缓冲。



### 技术参数

特性	值
行程	10 ... 2,000 mm
活塞直径	125 mm
活塞杆螺纹	M27x2
缓冲	PPV: 两端带可调的气缓冲
装配位置	任意
符合标准	ISO 15552
活塞杆末端	阳螺纹
设计结构	活塞 活塞杆 拉杆 气缸缸筒
位置检测	用于接近式传感器
派生型	耐热密封, 最高可承受120°C
工作压力 MPa	0.06 ... 1 MPa
工作压力	0.6 ... 10 bar
工作模式	双作用
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	4 - 超强腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
食品安全	参见补充材料信息
环境温度	0 ... 120 °C
缓冲长度	40 mm
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回	6,881 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出	7,363 N
0 mm行程时的移动质量	2,523 g
每 10 mm 行程的附加质量系数	64 g
0 mm行程时的基本重量	15,500 g
每10 mm 行程所增加的重量	156 g
安装类型	具有内 ( 阴 ) 螺纹 带附件 可选
气动连接	G1/2
材料信息, 盖	不锈钢铸件
材料信息, 密封	FPM
材料信息, 壳体	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 活塞	锻造铝合金
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 缸筒	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 螺母	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 轴承	金属高分子化合物
突边螺母材料	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 拉杆	高合金钢, 耐腐蚀