

ISO 标准气缸
CRDSNU-20-
 订货号: 552789

FESTO



数据表

特性	值
行程	1 mm...320 mm
活塞直径	20 mm
活塞杆螺纹	M8 M4
基于标准	ISO 6432
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 自调节气动终端位置缓冲 气动缓冲，两端可调
安装位置	可选
活塞杆端部	外螺纹 内螺纹
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	硬质刮片 适合未润滑的工作 加强耐化性 活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 轴承端盖不带安装螺纹 侧向进气口 双端活塞杆 耐高温密封件，最高 120 °C 温度范围 -40 - 80 °C 一端活塞杆
工作压力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
工作模式	双作用
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记（见合格声明）	根据 UK EX 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

特性	值
防爆	Ⅱ 1 (ATEX) 1 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 2 (ATEX) Ⅱ 21 (ATEX) 21 Ⅱ (UKEX) Ⅱ 22 (ATEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 2D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T120°C Db
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	3 - 高耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 区域 III
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
适合食品行业使用	参见合规性声明
环境温度	-40 °C...120 °C
6 bar 时的理论力值, 返回行程	158 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	188 N
0 mm 行程的移动质量	42 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	4 g
0 mm 行程的基本重量	310 g
每 10 m 行程的附加重量	7 g
安装方式	带附件
气动接口	G1/8
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	高合金不锈钢
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢