

产品信息表

SPTD 旋塞分流阀







背景

DMN-WESTINGHOUSE 成立于1950年,数十年来一直是全球值得信赖的旋转阀和换向阀供应商,服务于各类干散物料加工行业。 秉持 "为未来创造价值"的承诺,我们的专家持续监控产品在实际使用中的表现,包括结合客户反馈以及新兴技术和工艺的发展。

我们的团队已开发出一整套高品质换向阀,适用于各种粉末、颗粒或小球状干散物料的输送。我们提供塞式、管式、翻板式和球式换向阀——全部带有 DMN-WESTINGHOUSE 品质标志。

这些坚固耐用的换向阀可根据您的需求进一步定制,并可轻松与现有旋转阀系统集成。请告诉我们您的设备配置和应用,我们将为您提供理想的换向阀解决方案。

SPTD 式换向阀简介

单管插塞式分流阀 (SPTD) 专为在气力输送系统中以最小降解分流粉末、颗粒和颗粒状物料而设计。SPTD 可配合静态密封或充气密封使用。其用户友好、可靠的设计允许现场快速内部检查、维护,并在必要时更换密封件。SPTD 外部无运动部件,符合所有现行的工作场所安全规范。



SPTD 旋塞切换阀一览

• 适用产品温度: -25°C 至 +80°C

• 环境温度范围: -10°C 至 +40°C

• 静态密封压力: 最高 3 bar

充气密封压力: 最高 6 bar

• 压力冲击耐受: 最高 10 bar

• 通用应用,仅用于分流

• 可选静态密封或充气密封

 与产品接触表面: 不锈钢 AISI 316L / DIN 1.4404, 可选阳 极氧化铝

• 可提供 EC1935/2004 和 FDA 兼容版本

• 可提供 ATEX 2014/34/EU 认证

特性

- 通用应用,仅用于分流
- 外部无运动部件
- 紧凑设计, 无阻碍

优势

SPTD 是紧凑型分流阀,为您的工厂节省宝贵空间。单管分流阀操作和控制简单,降低人为错误。无阻碍设计和有效密封确保产品降解最小化。该分流阀可提高效率并降低成本。

应用领域

DMN-WESTINGHOUSE 生产所有类型的换向阀,适用于各类行业。请联系我们,告诉我们您的工艺与安装细节,我们将为您推荐最合适的阀门解决方案。

规格

规格											
法兰连接	圆形 PN 10 或 ANSI 150 lbs										
最大允许工作压力	-0.5 至 3 bar										
可选: 充气密封尺寸 50-200	-0.5 至 6 bar										
允许输送物料温度	-25°C 至 80°C										
最大允许工作温度	-20°C 至 60°C										
ATEX 2014/34 EU	欧盟机械	成设备标:	记 II 1D/2	2D和II-,	/2G						
类型	可用尺寸	和容量									
SPTD 插塞式分流阀	150 162 200 213 250 267 300 318 350									400	
材料规格											
铸造阀体/端盖/插塞 [2]	铝 G-Al S	Si 7 MG \	WA								
可选插塞涂层 [2HA]	阳极氧化	<u>.</u>									
可选插塞衬里 [2SSI]	不锈钢 A	AISI 316L	-			DIN 1.44	104				
静态密封	硅胶					FDA 批准	圭 – 符合	EU 1935	/2004		
充气密封	硅胶					FDA 批准	圭 – 符合	EU 1935	/2004		
驱动规格											
Airtorque	气动执行	5 器类型	DR 型双·	作用							
工作介质	空气,可				 可达 10) bar					
温度范围	-40°C 至										
工作压力	5–8 bar										
管径	Ø 10 mr	n									
气体消耗量											
类型	可用尺寸	和容量									
SPTD 插塞式分流阀	150	162	200	213	250	267	300	318	350	400	
6 bar 下 L/冲程	2.3	2.3	4.7	4.7	9	9	9	9	14.7	14.7	
电磁阀规格											
执行器	5/2 NAM	/UR 双稳	急态, 带手	动控制							
Festo	型号 VSNC-F-B52-G14-FN										
工作介质	空气,可										
接口	1/4"										
电磁线圈规格											
Festo	类型 VA(CN-N									
防护等级	IP 65										
插座连接	M 16 Ø	6–8 mm									
标准电压	24 VDC	110/230	VAC 50/	60 Hz							
温度范围	-20°C 至	60°C									
电磁阀规格											
充气密封	3/2 单稳	态,带手	动控制								
Festo	类型 MF										
工作介质	空气,可			最高 8 bar		<u>.</u>					
接口	1/4"	5.13-20 1	., 5, 13, 40	, 0 501							
	-, ·										

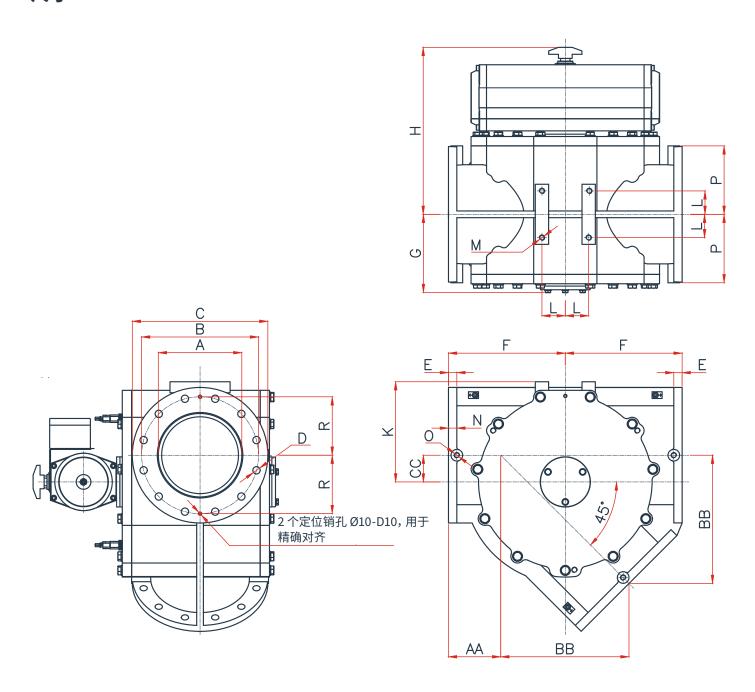
由	734	44	077	本内	-
нн	hbb	23-	E-SI	+111	KX.

防护等级

电磁线圈规格										
Festo	类型 MSF									
防护等级	IP 65									
插座连接	M 16 Ø 6–8 mm									
标准电压	24 VDC 110/230 VAC 50/60 Hz									
温度范围	-5°C 至 40°C									
压力开关规格										
Festo	类型 PEV-1/4-B									
防护等级	IP 65									
最大电压	Max. 125 VDC/250 VAC									
传感器规格										
Pepperl & Fuchs										
标准型号	类型 NBB5-18GM50-E2									
	DC 传感器 (三线)									
	额定电压: 10-30 VDC									
	常开 PNP	常开 PNP								
	环境温度: -25°C 至 70°C									
Optional	类型 NCB5-18GM40-NO	类型 NBB5-18GM60-WS								
	NAMUR DIN 19234 传感器 (两线)	AC 传感器 (三线)								
	额定电压 最大电压: 8 VDC	额定电压 最大电压: 20 - 250 VAC								
	-	常开 PNP								
	环境温度: -25°C 至 100°C	环境温度: -25°C 至 70°C								
端子箱规格										
ROSE										
材质	聚酯									



IP 66



类型		DIN		ANSI															
SPTD	ØA	ØВ	D	øс	ØВ	D	E	F	G	н	K	L	М	N	0	P	AA	ВВ	сс
150	150	240	8xØ22	285	241.4	8xØ22,2	20	260 1	100	180 390	195	50	M16x24	20	M16x24	145	151	261	45
162*	162								180										
200	200	205	8xØ22	343	298.4	8xØ22,2	25	300	205	435	240	50	M16x24	25	M16x24	175	155	315	60
213*	213	295																	60
250	250	350	12xØ22	400	201.0	12xØ25,4	25	350	235	500	300	70	M1Cv24	25	M1Cv24	205	156	204	80
267*	267	350	12XØ22	406	361.9	12x025,4	25	330	233	500	300	10	M16x24	25	M16x24	205	156	384	00
300	300	400	12	402	421.0	12025.4	25	400	260	F2F	200	70	Macca	25	M10:04	2.45	170	445	0.5
318*	318	400	12xØ22	483	431.8	12xØ25,4	,4 25	400	260	525	360	70	M16x24	25	M16x24	245	170	445	95
350	350	460	16xØ22	530	476.2	12xØ28.6	25	450	290	597	400	70	M16x32	25	M16x24	270	184	506	110
400	400	515	16xØ22	595	539.7	16xØ28.6	25	525	315	622	450	70	M16x32	25	M16x24	300	223	585	125

