根据阀岛的型号代码查找气接口螺纹



姓名 张亮亮 Festo 技术支持 2020 年 3 月 26 日

关键词:

阀岛, 气接口, 螺纹

摘要:

本文介绍了使用 FESTO 官方网站资源以及软件工具查看阀岛气接口螺纹的使用方法。

目标群体:

本文仅针对有一定自动化基础的工程师,需要对 Festo 阀岛以及气动基础有一定了解。

声明:

本文档为技术工程师根据官方资料和测试结果编写,旨在指导用户快速上手使用 Festo 产品,如果发现描述与官方 正式出版物冲突,请以正式出版物为准。

我们尽量罗列了实验室测试的软、硬件环境,但现场设备型号可能不同,软件/固件版本可能有差异,请务必在理 解文档内容和确保安全的前提下执行测试。

我们会持续更正和更新文档内容, 恕不另行通知。

目录

1	使用	月官网备件目录	4
	1.1	在 FESTO 官网支持平台输入要查找的阀岛系列,点击备件目录选项	4
	1.2	在备件目录选型里输入阀岛全码,点击显示备件选项	4
	1.3	在备件目录中查找	4
	1.3.	1 查到气路底座型号 VABV-S4-2S-G18-2T2,对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8	4
	1.3.	2 在备件目录中查到气路底座接头型号 QS-G1/8-8 对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8	5
2	通过	过 IdentcodeTool 软件	5
	2.1	打开 Ident Code Tool 软件,输入阀岛代码,点击 start,在备件目录中查到气路底座型号 VABV-S4-2S-G18-2T2,	
	对应样	洋本信息能查到其螺纹为 G1/8	5
	2.2	在备件目录中查到气路底座接头型号 QS-G1/8-8 对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8	6
3	总结	吉:	6

1 使用官网备件目录

1.1 在 FESTO 官网支持平台输入要查找的阀岛系列,点击备件目录选项

搜索本站	select language 联系我们 支持和下载	登录 🛛 🕞 购物篮 (0) 注册	FES
中国	主页 重点产品 产品目录 工业应用	技术支持 教学培训 关于 Festo	
产品 阀岛 电气外围装置	支持平台		
H于CPX 袋端 用于CPX 袋端 现场总线横块 CTEU CPI 安装系统CTEC 用于阀岛 MPA-S 用于阀岛 CPV, CPA AS - I接口元件	捜索 joe-F33GCQS-S 《 査找	x Help び強気の 来初号 近後の 正常の に 125501 来初号 近後の 近後の に 125400 12547 12557 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12547 12557	 → 联系我们 → 产品合格证 → 有关电子文献的使用条件
电终端附件 研讨会和培训 行业分类 软件 手册 视听媒体	Terminal CPX 197330 ① 系统导航		 → 在产品目录中显示 → CAD / EPLAN → 备件目录 → 技术参数 → 创建下载包
	前三 产品信息 [42] 技术文档 [77]	Certificates [18] Software [27] 专业知识 [4	1] Training [8]

1.2 在备件目录选型里输入阀岛全码,点击显示备件选项

2	https://ww	w.festo	.com.cn/?ID1=50E-	-F33GCQS-S&ID2=	44P-N-V-A-JJ&	xL=ZHCN - 备件	·目录 - © 201	9 Festo AG	& - Int	—		\times
	备件目	录									中文 (GB)	关闭 ▼
	寻找 输入部件号 50E-F33G 44P-N-V-#	,代码, GCQS-S A-JJ	类型或产品密钥。	 → 备件使用 → 修改援助 Q 寻找 	MS6-SV-1/2- 548715	E-10V24-AG R4 03 PL810PFQ CE						→ →
			序列号 (可]选项)		产品密钥 → 序列号						
	搜寻结果			找至	的项目[1]					显示	10	-
	产品代号		型号 货品名称				产品系列 从	至	?			
	539217		VTSA-FB 50E-F33GCQS-S 44P-N-V-A-JJ 阀岛				全部		→ 显 → 辅 → 在	示备件 件 产品目录~	中显示	
					14 A 1	l ▶ ⊨						

- 1.3 在备件目录中查找
- 1.3.1 查到气路底座型号 VABV-S4-2S-G18-2T2,对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8

📕 备件目录 - 539217 - © 201... × 📑

▲ 539217 (VTSA-FB 阀岛) - 系列: 全部 50E-F33GCQS-S 44P-N-V-A-LI

项号	IC IC 称号	产品代号		型号 货品名称	数量	单位	注意	询价 单
1	50E CPX - 模块化电气终端	195716	J.	CPX-EPL-EV 端板	1	件		R
2	_"_	195718	WH HIS	CPX-ZA-1 紧固杆	1	件		R
3	F33 现场总线节点,用于 PROFINET IO, 2 x M12, 金属结构	<u>548755</u>	Ś	CPX-FB33 总线节点	1	件		F
4	QS 连接模块,带系统电源,M18,4针	195746		CPX-GE-EV-S 互连模块	1	件		R
5	S CPX气动元件接口,用于连接 VTSAVTSA-F (ISO,通过现场总线进行 诊断)	<u>543416</u>		VABA-S6-1-X1 气动接口	1	件		R
6	▶ 右侧端板,带供气/排气,内部先导气源	539234	000	VABE-S6-1R-G12 端板	1	件		R
7	A	<u>539224</u>		VABV-S4-2S-G18-2T2 气路板底座	1	件		보

1.3.2 在备件目录中查到气路底座接头型号 QS-G1/8-8 对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8

\frown									_	
(4)	https://www.festo.com.cn/s	pc/zh-cn_	cn/red	ir.asp?PartNo=5392´ 🔻	A	り招	搜索		Q	
日名	件目录 - 539217 - © 201 × 📑									
6 5 5 4	39217 (VTSA-FB 阀岛) - 系列: 全 0E-F33GCQS-S 4P-N-V-SM-A-JJ	爭		→用	户文作 -	‡ •	PDF	XLS	3 D	× ×
5	S CPX气动元件接口,用于连接 VTSAVTSA-F (ISO,通过现场总线进行 诊断)	<u>543416</u>		VABA-S6-1-X1 气动接口	1	件				I I
6	✔ 右侧端板,带供气/排气,内部先导气源	539234	200	VABE-S6-1R-G12 端板	1	件				I F
7		186105		QS-G1/2-16 快插螺纹接头	1	件				I
8		6844	0	U-1/2-B 消声器	2	件				I F
9		2316		U-1/4 消声器	1	件				7
10	A 气路板底座,适用于规格18 mm,2 个阀 位,4 地址	539224		VABV-S4-2S-G18-2T2 气路板底座	1	件				7
11		186098		QS-G1/8-8 快插螺纹接头	4	件				
40	J	539182	3	VSVA-B-B52-ZD-A2-	1	侳				

2 通过 IdentcodeTool 软件

2.1 打开 Ident Code Tool 软件,输入阀岛代码,点击 start,在备件目录中查到气路底座型号 VABV-S4-2S-G18-2T2,对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8

Ide	ent Code	Tool - v0.4				
File	View	Extra				
Input						
50E-F	33GCQS-S	Ř.				
44P-1	N-V-A-JJ					
Con	figuration St (TdataMana	ager CAD Dril template	xDKI CAD Suppo Spare	<u>nt Portal</u> <u>Parts</u>		
В	OM IC-	Compare				
	Quantity	y Packing Unit	PartNo	Туре	Name	Weight
•	1	1	195716	CPX-EPL-EV	End plate	110 g
	1	1	195718	CPX-ZA-1	Tie rod	
	1	1				
-			548755	CPX-FB33	Bus node	280 g
	1	1	548755 195746	CPX-FB33 CPX-GE-EV-S	Bus node Interlinking block	280 g 125 g
	1	1	548755 195746 543416	CPX-FB33 CPX-GE-EV-S VABA-S6-1-X1	Bus node Interlinking block Pneumatic interface	280 g 125 g 590 g
	1 1 1	1 1 1 1	548755 195746 543416 539234	CPX-FB33 CPX-GE-EV-S VABA-S6-1-X1 VABE-S6-1R-G12	Bus node Interlinking block Pneumatic interface End plate	280 g 125 g 590 g 339 g
	1 1 1 1	1 1 1 1 1	548755 195746 543416 539234 539224	CPX-FB33 CPX-GE-EV-S VABA-S6-1-X1 VABE-S6-1R-G12 VABV-S4-2S-G18-2T2	Bus node Interlinking block Pneumatic interface End plate Manifold sub-base	280 g 125 g 590 g 339 g 447 g
	1 1 1 1 2	1 1 1 1 1 1 1	548755 195746 543416 539234 539224 539182	CPX-FB33 CPX-GE-EV-S VABA-S6-1-X1 VABE-S6-1R-G12 VABV-S4-2S-G18-2T2 VSVA-B-B52-ZD-A2-1T1L	Bus node Interlinking block Pneumatic interface End plate Manifold sub-base Solenoid valve	280 g 125 g 590 g 339 g 447 g 172 g

2.2 在备件目录中查到气路底座接头型号 QS-G1/8-8 对应样本信息能查到其螺纹为 G1/8

Input						
50E-F	33GCQS-S					
44P-N	-V-SM-A-JJ					
Confi PAR	guration State TdataManager	not checked CAD Drill template	<u>xDKI</u> CAD <u>Suppor</u> Spare	<u>t Portal</u> Parts		
		Pare line line	D- (N-	T	News	Maria La
	Quantity	Packing Unit	PartNo		Name	Weight
•		1	195/16	CPX-EPL-EV	End plate	110 g
	1	1	195718	CPX-ZA-1	Tie rod	
	1	1	548755	CPX-FB33	Bus node	280 g
	1	1	195746	CPX-GE-EV-S	Interlinking block	125 g
	1	1	543416	VABA-S6-1-X1	Pneumatic interface	590 g
	1	1	539234	VABE-S6-1R-G12	End plate	339 g
	1	1	186105	QS-G1/2-16	Push-in fitting	53 g
	2	1	6844	U-1/2-B	Silencer	75 g
			0040	11-174	Silencer	80
	1	1	2316	0-1/4	Silencer	~ <u>9</u>
	1 1	1	2316 539224	VABV-S4-2S-G18-2T2	Manifold sub-base	447g
	1 1 4	1 1 10	2316 539224 186098	VABV-S4-2S-G18-2T2 QS-G1/8-8	Manifold sub-base Push-in fitting	447 g 14 g
	1 1 4 2	1 1 10 1	2316 539224 186098 539182	VABV-S4-2S-G18-2T2 QS-G1/8-8 VSVA-B-B52-ZD-A2-1T1L	Manifold sub-base Push-in fitting Solenoid valve	447 g 14 g 172 g

3 总结:

方法1需要对FESTO 阀岛有一定的知识积累才能对应样本参数信息 方法2会涉及到工具软件升级更新的问题 综上所诉,在有网络的条件下,建议通过方法1查找备件信息。