

现场控制器 DLP-VSE

技术参数

FESTO

现场控制器可对过程控制驱动器进行直接驱动，是一种方便的手动控制单元。通过使用现场控制器可使气缸具有电缸的功能。

- 可直接安装在驱动器或墙壁上
- 紧急气接口
- 用钥匙操作开关，而且钥匙可拔出，故安全性高
- 大屏幕荧光显示器使用寿命长，用于显示过程阀的开/关位置
- 可现场操作，也可远程控制



主要技术参数					
型号	DLP-VSE-2-5/2-C	DLP-VSE-2-5/2-0	DLP-VSE-3-5/3-G	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI	DLP-VSE-3-5/3-G-DP
安装方式	通过通孔 通过附件				
工作压力 [bar]	3 ... 8				
额定工作压力 [bar]	6				
电源电压 [V DC]	20.4 ... 28.8			-	20.4 ... 28.8
电源电压 [V DC]	-			26.5 ... 31.6	-
带 AS-i 接口					
辅助电源电压 [V DC]	-			20.4 ... 28.8	-
带 AS-i 接口					
最大电流消耗 [mA]	120			180	
电磁线圈的通电持续率 [%]	100				
产品重量 [g]	1,600			1,700	
防护等级	IP65 插头完全插入或装配保护盖时				

工作和环境条件	
工作介质	过滤的压缩空气，未润滑，过滤精度 50 μm 过滤的压缩空气，润滑，过滤精度 50 μm
环境温度 [°C]	-5 ... +50 符合 EN 60654-1 标准 C1 等级（在不受天气影响的区域使用）
可选环境温度 [°C]	-25 ... +55 符合 EN 60654-1 标准 C2 等级（在不受天气影响的区域使用）
相对空气湿度 [%]	5 ... 100 凝结
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	3
CE 标志（参见合格证明）	符合欧盟 EMC 指令

1) CRC3: 耐腐蚀等级 3, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备较强的耐腐蚀能力。由于外部可视元件直接与工业环境或与溶剂、清洁剂等介质接触，因此对元件表面有较强的耐腐蚀性要求

材料	
壳体	精制铝合金,
端盖	精制铝合金, 阳极氧化
外部螺钉	镀锌钢
密封件	丁腈橡胶

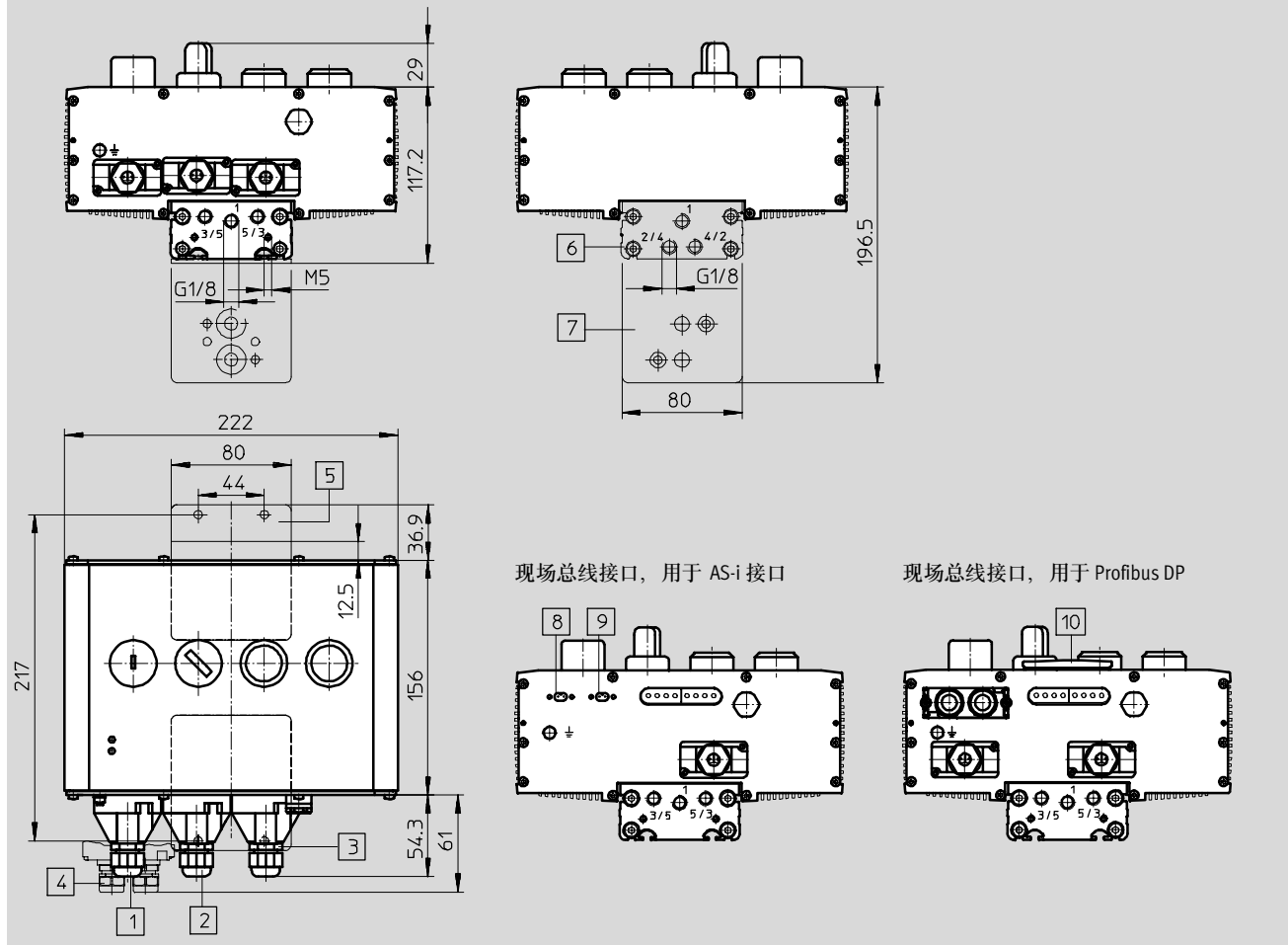
现场控制器 DLP-VSE

技术参数

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



现场总线接口，用于 AS-i 接口

现场总线接口，用于 Profibus DP

	单机	现场总线接口	
	PLC	AS-i 接口	Profibus DP
1 电源	■	-	■
2 PLC 接口或外部控制器	■	-	-
3 限位开关输入	■	■	■
4 电缆插座，用于 AS-i 接口 Sub-D 插头	-	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160
5 安装组件 DLP-VSE-BP, 用于墙面安装	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160
6 底座 DLP-VSE-OBEN, 用于墙面安装	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160
7 底座 DLP-VSE-OBEN-NAMUR, 用于安装在直线驱动器 DLP 上	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160	■ 附件 → 160
8 电源，带 AS-i 接口	-	■	-
9 AS-i 总线接口	-	■	-
10 开关盖，用于 Profibus 编址	-	-	■

现场控制器 DLP-VSE

技术参数

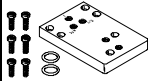




FESTO

订货数据		
简要说明	订货号	型号
集成两位五通阀，可通过更换密封板密封工作气口 2 转换成两位三通阀，常闭	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
集成两位五通阀，可通过更换密封板密封工作气口 4 转换成两位三通阀，常开	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
集成三位五通阀，常闭	188 472	DLP-VSE-3-5/3-G
集成三位五通阀，常闭，带 AS-i 总线接口	188 473	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI
集成三位五通阀，常闭，带 Profibus DP 总线接口	188 474	DLP-VSE-3-5/3-G-DP

现场控制器 DLP-VSE

附件

FESTO

订货数据				
简要说明		订货号	型号	PU ¹⁾
安装组件				
	墙面安装组件，和底座 DLP-VSE-OBEN 一起使用	192 062	DLP-VSE-BP	1
	底座，和安装组件 DLP-VSE-BP 一起用于连接驱动器同方向的气管接头	192 061	DLP-VSE-OBEN	1
	底座，用于安装到直线驱动器 DLP 上	192 060	DLP-VSE-OBEN-NAMUR	1
现场总线连接件 技术参数 → xdki.festo.com.cn/asi				
	电缆插座，用于 AS-i 接口	18 785	ASI-SD-FK	1
	电缆插座，用于 AS-i 接口	196 089	ASI-SD-FK180	1
	Sub-D 插头，用于 Profibus DP	532 216	FBS-SUB-9-GS-DP-B	1
管接头 技术参数 → xdki.festo.com.cn/qs				
	快插接头， 外螺纹，带内六角	153 015	QS-1/8-8-I	1
	倒钩接头， 高质合金不锈钢，带密封圈	13 967	CRCN-M5-PK-3	1
	倒钩接头， 高质合金不锈钢，带密封圈	13 970	CRCN-1/8-PK-4	1
	快拧接头， 铝制结构，可连接 PL, PP, PU 塑料气管	3 561	CK-M5-PK-3	10
	快拧接头， 塑料结构，密封圈模压成型在接头上，可连接 PL, PP, PU 塑料气管	2 028	CK-1/8-PK-6	10
消声器 技术参数 → xdki.festo.com.cn/u				
	烧结青铜	4 645	U-M5	10
	工程塑料	2 307	U-1/8	1

1) 每包的数量