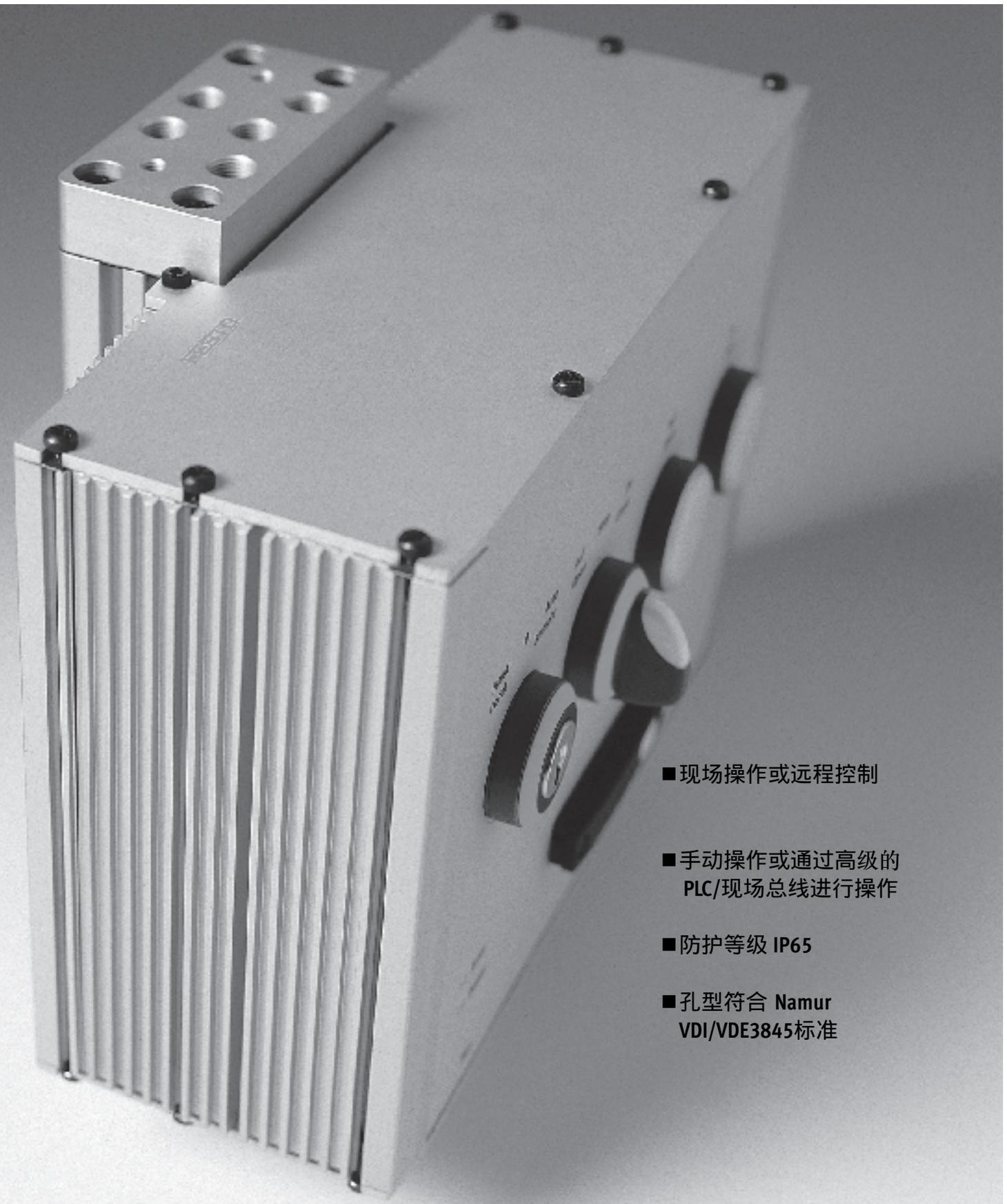


现场控制器 DLP-VSE

FESTO



- 现场操作或远程控制
- 手动操作或通过高级的 PLC/现场总线进行操作
- 防护等级 IP65
- 孔型符合 Namur VDI/VDE3845标准

现场控制器 DLP-VSE

技术参数

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动驱动器具有电动驱动器的功能。

- 可直接安装于驱动器或墙壁
- 紧急气接口
- 用钥匙操作开关，而且钥匙可拔出，故安全性高
- 大面积、长寿命荧光显示器，用于显示过程控制阀的开/关位置
- 可现场操作也可远程控制



主要技术参数		
电源电压 不带 AS-i接口	[V DC]	24 -15/+20%
电源电压 带 AS-i接口	[V DC]	26.5 ... 31.6
辅助电源电压 带 AS-i接口	[V DC]	24 -15/+20%
阀的工作电压	[V DC]	24 -15/+20%
电磁线圈的通电持续率	[%]	100
防护等级		IP65 插头完全插入或插头上装有防护盖时

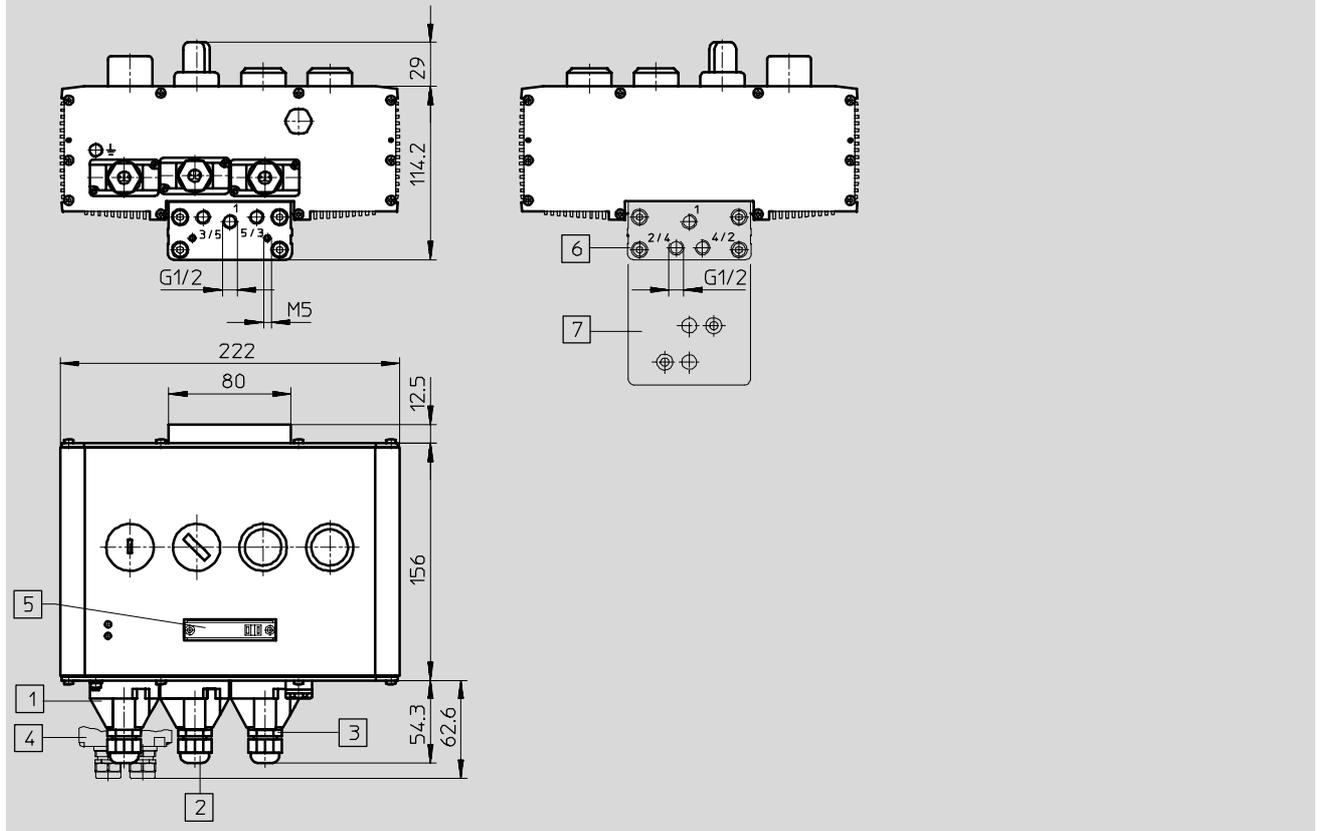
环境条件		
环境温度	[°C]	-5 ... +50 根据 EN 60 654-1 标准 C1 等级（在不受天气影响的区域使用）
可选环境温度	[°C]	-25 ... +55 根据 EN 60 654-1 标准 C2 等级（在不受天气影响的区域使用）
相对空气湿度	[%]	5 ... 100 冷凝
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		3

1) 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。

现场控制器 DLP-VSE

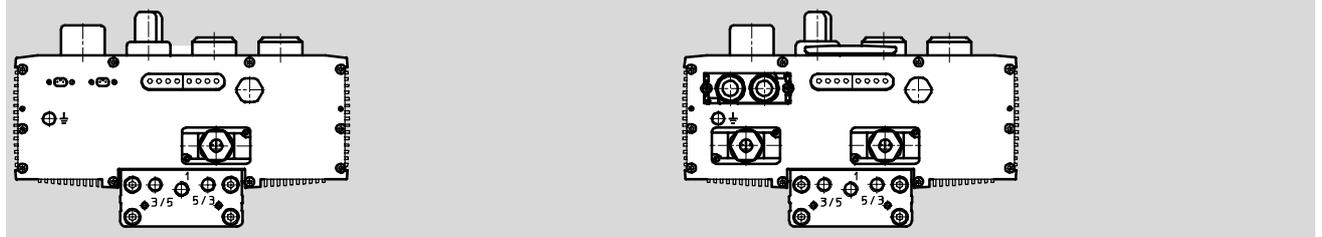
技术参数

尺寸 若需下载 CAD 的相关数据, 请登录 → www.festo.com/en/engineering



现场总线接口 AS-i

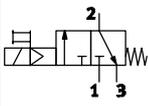
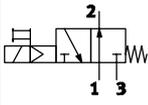
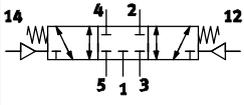
现场总线接口 Profibus DP



	单机	现场总线接口	
	PLC	AS-i	Profibus DP
1 电源电压	■	-	■
2 PLC 接口或外部控制器	■	-	-
3 限位开关输入	■	■	■
4 AS-i 的电缆插座 插头, Sub-D 型	-	■ → 附件 7 / 3.1-5	■ → 附件 7 / 3.1-5
5 开关盖, 用于设定 Profibus-DP 地址	-	-	■
6 底座 DLP-VSE-OBEN 用于墙面安装	■ 附件 → 7 / 3.1-5	■ 附件 → 7 / 3.1-5	■ 附件 → 7 / 3.1-5
7 底座 DLP-VSE-OBEN-NAMUR, 用于 安装到直线驱动器 DLP 上	■ 附件 → 7 / 3.1-5	■ 附件 → 7 / 3.1-5	■ 附件 → 7 / 3.1-5

现场控制器 DLP-VSE

技术参数

订货数据		代号	型号
	集成两位五通阀，常闭	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
	集成两位五通阀，常开	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
	集成三位五通阀，常闭	188 472	DLP-VSE-2-5/3-G
	集成三位五通阀，常闭 现场总线接口 AS-i	188 473	DLP-VSE-2-5/3-G-ASI
	集成三位五通阀，常闭 现场总线接口 Profibus DP	188 474	DLP-VSE-2-5/3-G-DP

现场控制器 DLP-VSE

附件

FESTO

控制器
现场控制器

3.1

订货数据		
	简要说明	代号 型号
安装件		
	墙面安装组件, 和底座 DLP-VSE-OBEN一起使用	192 062 DLP-VSE-BP
	底座, 和安装组件 DLP-VSE-BP 一起使用, 用于连接朝驱动器方向的气管	192 061 DLP-VSE-OBEN
	底座, 用于安装在直线驱动器 DLP 上	192 060 DLP-VSE-OBEN-NAMUR
现场总线连接件		
	用于 AS-i 的电缆插座	18 785 ASI-FD-FK
	用于 Profibus DP 的 Sub-D 型插头	532 216 FBS-SUB-9-GS-DP-B
管接头		
	快插接头 外螺纹, 带内六角	153 015 QS-1/8-8-1
	倒钩接头 高质合金不锈钢, 带密封圈	13 967 CRCN-M5-PK-3
	倒钩接头 高质合金不锈钢, 带密封圈	13 970 CRCN-1/8-PK-4
	快拧接头 铝结构, 带密封圈, 可连接塑料气管 PL, PP, PU (每个供货单元中包括10只)	3 561 CK-M5-PK-3
	快拧接头 塑料结构, 带模制密封圈, 可连接塑料气管 PL, PP, PU (每个供货单元中包括10只)	2 028 CK-1/8-PK-6
消声器		
	烧结青铜 (每个供货单元中包括10只)	4 645 U-M5
	工程塑料	2 307 U-1/8