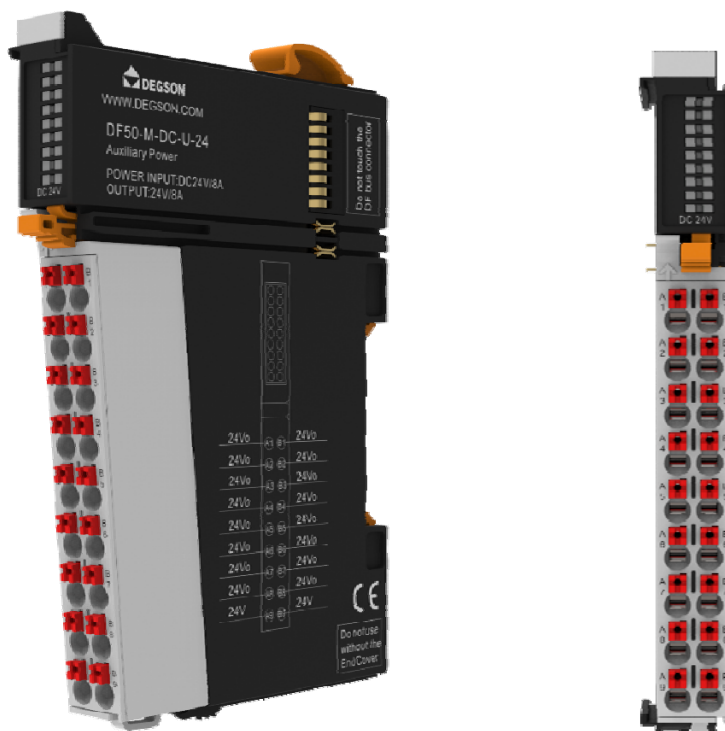


### ◆ 16 通道/24VDC/电压分配 (DF50-M-DC-U-24)

- 独立于现场总线的应用和连接类型。
- 为外部现场提供16通道24VDC额定电压。
- 防护等级IP20。



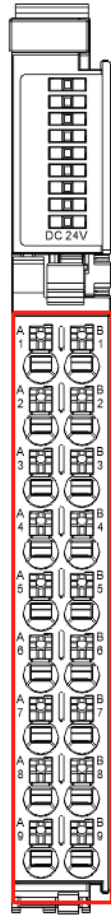
## 1. 规格参数

技术信息	
通道数量	16
工作电压	24VDC (-15%~+20%) 通过电源跨接触点
提供现场电压	24VDC (-15%~+20%)
提供现场最大电流	8A
输入电源跨接触点数量	2
外部电源跨接触点数量	2
接线参数	
导线的压接面积	0.2~1.5mm <sup>2</sup> /26~16AWG
剥线长度	8~10mm
安装方式	DIN-35 型导轨
材料参数	
颜色	浅灰色
外壳材料	PC 塑料, PA66
一致性标志	CE
环境要求	
允许环境温度 (运行时)	-25~60℃
允许环境温度 (储存)	-40~85℃
防护类型	IP20
污染等级	2, 符合 IEC 61131-2 标准
工作海拔	温度无降额: 0~2000m
相对湿度 (无冷凝)	5~95%RH
抗振动	4g, 符合 IEC 60068-2-6 标准
抗冲击	15g, 符合 IEC 60068-2-27 标准
EMC—抗干扰性	符合 EN 61000-6-2 标准
EMC—辐射干扰	符合 EN 61000-6-3 标准
抗腐蚀能力	符合 IEC 60068-2-42 和 IEC 60068-2-43 标准
相对湿度 75 %时的允许 H2S 污染物浓度	10ppm
相对湿度 75 %时的允许 SO2 污染物浓度	25ppm

## 2. 硬件接口

### ● 2.1 接线端子定义

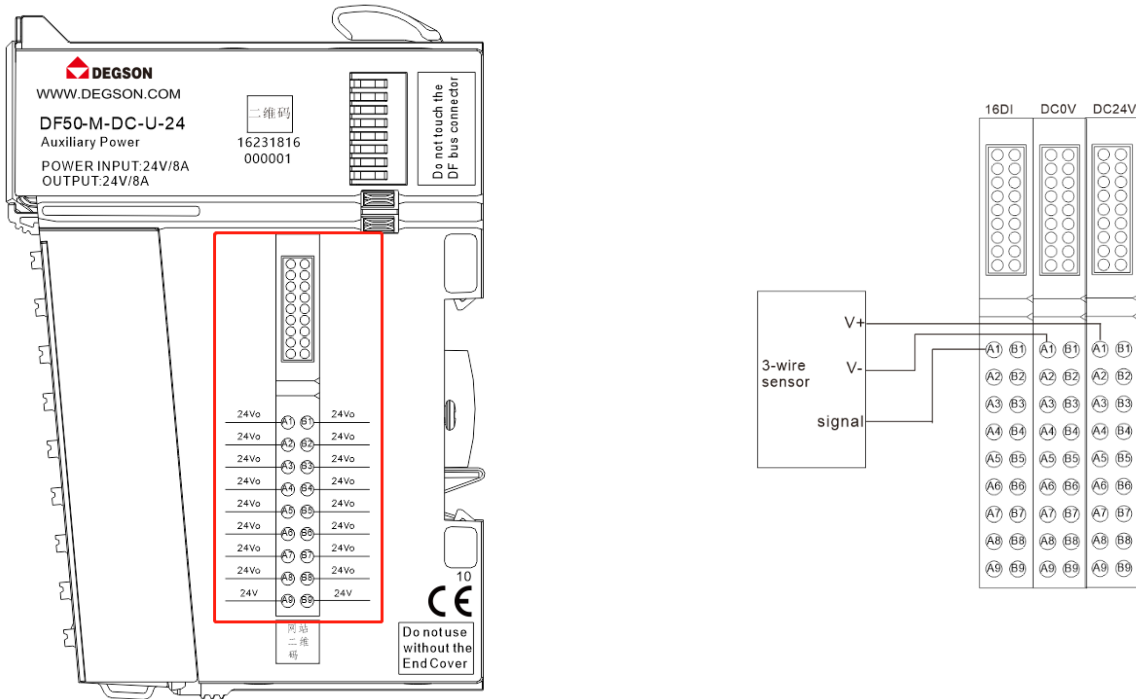
端子序号	信号	说明
------	----	----



A1	B1	现场电源供电 24VDC	为外部负载提供 16 通道 24VDC 额定电压
A2	B2		
A3	B3		
A4	B4		
A5	B5		
A6	B6		
A7	B7		
A8	B8		
A9	B9	外部电压输入 24VDC	外部 24VDC 电压输入跨接触点

## ● 2.2 接线图

如图所示：



16 个通道每一路都可以为外部负载提供 24VDC 额定电压。A9/B9 为外部提供 24VDC。

### 3. 机械安装

#### ● 3.1 安装尺寸

安装尺寸信息如下图所示，单位为（mm）：

