

◆ 16 通道/0VDC/电压分配 (DF50-M-DC-U-0)

- 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0VDC额定电压。
- 防护等级IP20。

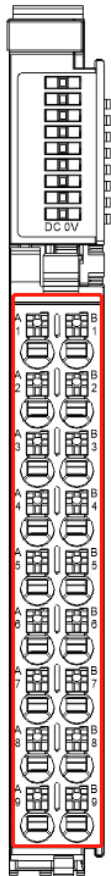


1. 规格参数

技术信息	
通道数量	16
工作电压	0VDC (−15%~+20%) 通过电源跨接触点
提供现场电压	0VDC (−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 ² /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

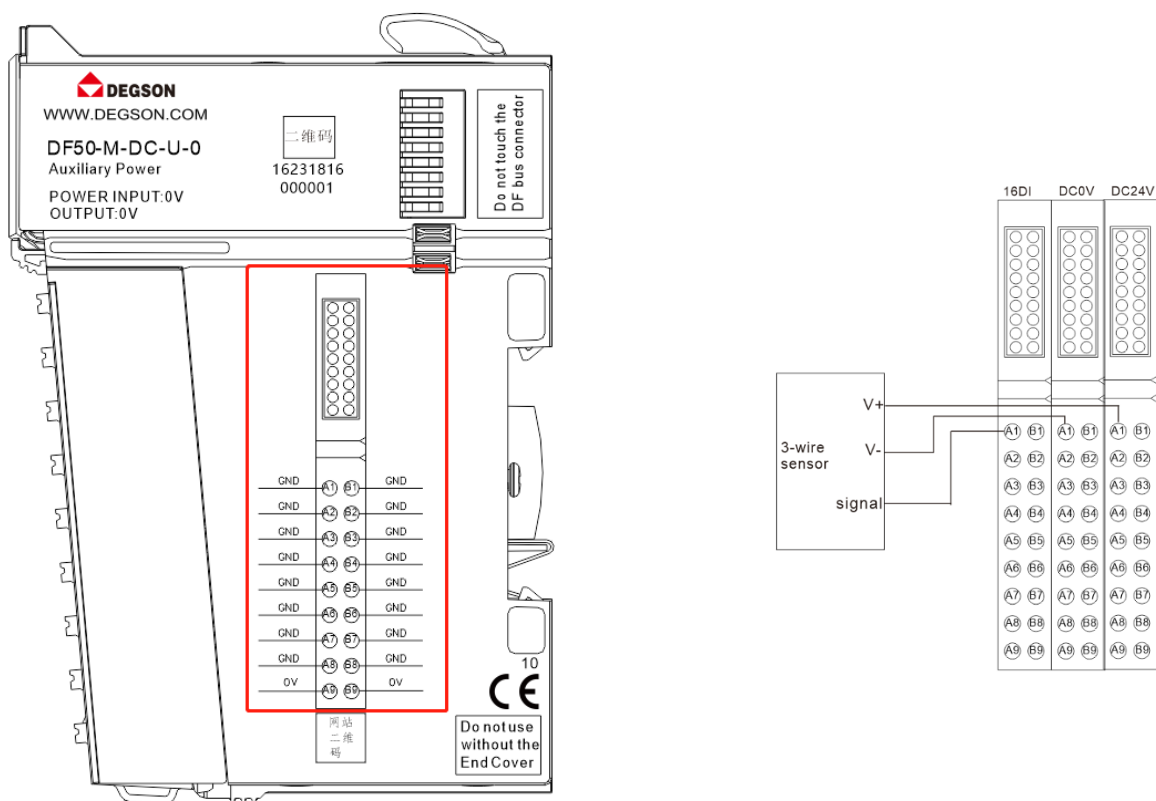
● 2.1 接线端子定义



端子序号		信号	说明
A1	B1	现场电源供电 0VDC	为外部负载提供 16 通道 0VDC 额定电压
A2	B2		
A3	B3		
A4	B4		
A5	B5		
A6	B6		
A7	B7		
A8	B8		
A9	B9	外部电源输入 0VDC	外部提供 0VDC 电压输入

● 2.2 接线图

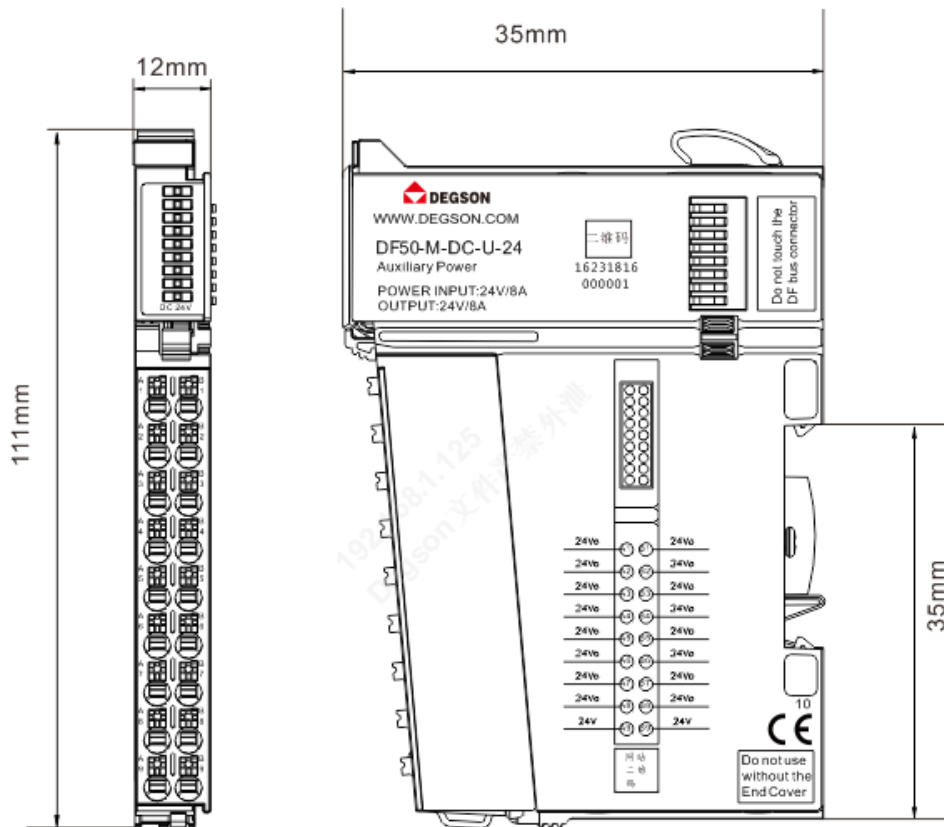
如图所示：



16 个通道每一路都可以为外部负载提供 0VDC 额定电压。A9/B9 为外部提供 0VDC。

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）：