

COMPACT

IMPACT20 – 穆尔电子的现场总线连接技术

经济型的 I/O 现场总线连接 防护等级IP20

Impact20现场总线 I/O模块的多路通道和小尺寸的特点特别适合端子盒和控制面板的安装应用。

高性价比可以节省很多的成本。不同的现场总线接口使得它可以应用于各种不同的总线系统。灵活的集成选项，预定义输入输出的选择及混合模块使得它的应用范围很广。

现场总线接口非常适合高I/O密度需求的应用，例如机械工程，物料输送技术，或者物流应用。

Impact20给项目设计人员和电气工程师提供了一个减少项目成本的途径。



高效率的 专注于最根本的需求

当您在端子接线箱内和控制面板上需要一个具有高性价比的现场总线I/O模块应用时，穆尔电子的Impact20是您完美的解决方案。

- 预定义输入和输出
便于配置
- 每条通道的诊断信息都有LED显示
实时显示故障信息
- 通过总线将多个诊断信息发送到控制器
便于故障分析
- 关断相关通道
只切断发生故障的通道

模型概览

输入/输出模块

- 数字信号

IP20防护等级

IMPACT20-P



IMPACT20-DN



IMPACT20-C



IMPACT20-E



IMPACT20-EC



IMPACT20-PNIO



订购数据	认证	订货号	认证	订货号	认证	订货号	认证	订货号	认证	订货号	认证	订货号
16个数字输入		56900		56908		56904		56916		56912		56920
8个数字输入, 8个数字输出		56901		56909		56905		56917		56913		56921
16个数字输出		56902		56910		56906		56918		56914		56922
现场总线												
连接	SUB-D 9芯, 母头		敞开式		SUB-D 9芯, 公头		RJ45					
传输协议	Profibus-DP		DeviceNet acc. to ODVA		CANopen		Ethernet IP		EtherCat		ProfiNet	
编址	旋钮开关						旋钮开关		自动的		自动的	
传输速率	达 12 MBit/s		125 Kbit/s, 250 Kbit/s, 500 Kbit/s		达 1 MBit/s		达 100 MBit/s 全双工		达 100 MBit/s		10/100 Mbit/s, 全双工	
电源电压												
传感器和执行器电源	弹簧压接端子 2.5 mm ²											
工作电压	24 V DC (18...30.2 V), 满足 EN61131-2											
I/O 端口												
连接	弹簧压接端子 2.5 mm ²											
输入	单芯线连接技术											
传感器电源	24 V DC (18...30.2 V), 满足 EN61131-2, ≤ 200mA/port											
输出	半导体输出短路/过载保护, 每通道开关电流最大0.5 A或者2A; 总电流8A											
过载关断	相关通道											
模块诊断												
现场总线	通过LED											
电源电压	LED, 通过总线报警											
I/O 过载	相关错误通道LED显示, 通过总线整体报警											
尺寸	H x W x D	117 x 56 x 47 mm										