

# Lambda LFS-41-15

产品名称	Lambda LFS-41-15
公司名称	厦门鑫锐达自动化设备有限公司
价格	4566.00/个
规格参数	品牌:Lambda 型号:LFS-41-15
公司地址	福建省厦门市湖里区五缘湾营运中心
联系电话	0592-5361195 18106937710

## 产品详情

lambda lfs-41-15 lfs41-15 专为在工业环境应用而设计的。它采用一类可编程的存储器，用于其内部存储程序，执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数与算术操作等面向用户的指令，并通过数字或模拟式输入/输出控制各种类型的机械或生产过程。可程式逻辑控制器及其有关外部设备，都按易于与工业控制系统联成一个整体，易于扩充其功能的原则设计。

### 1.功能特性：

10点数字量输入/6点数字量输出，24v dc / 250v ac；

继电器输出，电磁隔离；

抗干扰性能强，使用稳定。

### 2、技术参数：

#### 电气参数

总线消耗电流 80ma

总功耗 3w

#### 输入特性

数字量输入点数 10

额定电压 24v dc , 4ma

最大持续允许电压 30v dc

浪涌电压 35v dc,0.5s

逻辑“0”电压范围 5v dc , 1ma

逻辑“1”电压范围 15v dc,1ma

最大输入延时 4.5ms

信号输入类型 pnp/npn

光电隔离（现场到逻辑）500v ac , 1分钟

允许的最大漏电流 1ma

电缆长度（屏蔽）500m

电缆长度（非屏蔽）300m

输出特性

数字量输出点数 6

输出类型 继电器

隔离 继电器

输出电压 24v dc或250v ac

额定电压 5-30v dc / 20-250v ac-----

联络我们 <http://www.dcs-plc.com>

联系人 林晓红

询价热线 电话：0592-5361195

商务qq 1950336449

传真 0592-5580710【请写上：林晓红收，3q】

e-mail 1950336449@qq.com

手机号码 18106937710【24小时热线】

-----lambda ifs-41-15 ifs41-15cpu的构成

cpu是plc的核心，起神经中枢的作用，每套plc至少有一个cpu，它按plc的系统程序赋予的功能接收并存贮用户程序和数据，用扫描的方式采集由现场输入装置送来的状态或数据，并存入规定的寄存器中，同时

，诊断电源和plc内部电路的工作状态和编程过程中的语法错误等。进入运行后，从用户程序存储器中逐条读取指令，经分析后再按指令规定的任务产生相应的控制信号，去指挥有关的控制电路。

cpu主要由运算器、控制器、寄存器及实现它们之间联系的数据、控制及状态总线构成，cpu单元还包括外围芯片、总线接口及有关电路。内存主要用于存储程序及数据，是plc不可缺少的组成单元。

在使用者看来，不必要详细分析cpu的内部电路，但对各部分的工作机制还是应有足够的理解。cpu的控制器控制cpu工作，由它读取指令、解释指令及执行指令。但工作节奏由震荡信号控制。运算器用于进行数字或逻辑运算，在控制器指挥下工作。寄存器参与运算，并存储运算的中间结果，它也是在控制器指挥下工作。

cpu速度和内存容量是plc的重要参数，它们决定着plc的工作速度，io数量及软件容量等，因此限制着控制规模。lambda lfs-41-15 lfs41-15