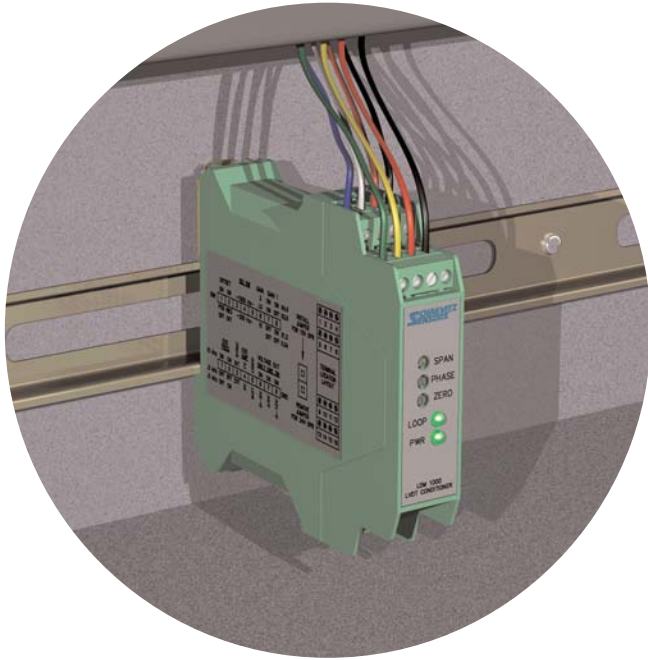


LDM—1000

LVDT调节模块



- 标准DIN轨道安装外形
- 10到30伏的直流操作
- 电压和电流输出信号
- 内部回路驱动

产品说明

精量电子推出了新型LDM-1000 LVDT调节模块，用于需要DIN标准轨道安装和特定外形的工业领域。

该新型Schaevitz LDM LVDT/RVDT调节器可以提供将位移和角位移变送器连接至工业位置控制系统的任何需要。

LDM-1000在设计时考虑了最大的传感器/系统兼容性。一系列增益、驱动电压和振荡器频率的组合确保实际上与所有LVDT和RVDT类型的传感器兼容。

Schaevitz LDM-1000可以提供多个不同的输入/输出供选择，用以满足不同的PLC模拟I/O需求。

可以使用100%的移年实现单端电压输出，以便最大程度地利用传感器的行程，同时简化编程（无需处理信号）。

双极性电压输出使用最大的PLC模拟输入模块，在需要最高分辨率的应用中使A/D比特达到最大化

4-20毫安电流输出最适合用于需要长距离信号传输到PLC，且需要抗干扰的应用。

特点

- 标准DIN轨道安装外形
- 10到30伏的直流操作
- 电压和电流输出信号
- 内部回路驱动
- 用于指示电源与回路完整性的状态LED
- 2.5、5.0与10.0千赫传感器励磁
- 低噪声三阶巴式滤波器
- 前端安装本位、相位与量程、控制
- 4线接合
- 相位校正，用于长电缆传输
- 100%零点调整
- 多项LVDT主/从功能
- 与四、五或六线LVDT相兼

应用

- 气体和蒸汽轮机控制系统
- 纸张网前箱控制
- 卷扬机/开卷机控制系统
- 桥梁挠度测试

