



产品描述:

SLC1负载限制器仪表是一款模拟是仪表，设计用于任何工业和民用电子称重系统，使用应变式称重传感器。

典型应用:

- 升降设备/起重设备过载控制;
- 料仓，罐体料位测量和报警控制;
- 任何过程变量的报警;
- 针对PC/PLC输入信号变送器。

主要特性:

- 输入范围: $+/- 15\text{mV}$;
- 传感器供电具有短路保护;
- 两个报警输出点 (干接点);
- 故障控制电路;
- 数字继电器输出 (干接点)。

技术参数

| | |
|--------|---|
| 工作电压 | 10 .. 30 Vca |
| 功率消耗 | 0.40w |
| 显示单元 | 4字符LCD显示单元 |
| 操作键 | 3只机械按键 |
| 测量范围 | +/- 15mV |
| 激励电压 | 5vcc |
| 温漂系数 | 典型值4ppm, 最大20ppm |
| 电气连接 | 4线 |
| A/D转换 | Σ/Δ 转换器, 精度24位 |
| 显示分辨率 | 4 digits without with the possibility of switching on the decimal point |
| 可选的小数位 | 0-0.0-0.00-0.000 |
| 继电器输出 | 自由触点 |
| 电流控制 | 针对350欧姆传感器 |
| 外壳 | Grey PVC IP56 |
| 工作温度 | 0 .. 45 °C |