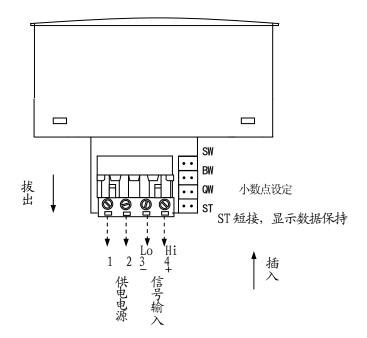
# XL5135 (4-20mA) (AC2/DC) 数字式面板表

我公司数字式的电子测量仪表,其外形采用超薄弧面全封闭机壳,精巧典雅;内部仪表采用了先进的大规模集成电路(LSI)以及高稳定性基准等高质量元器件,线路设计先进,元器件配置合理,即可应用于电压、电流的测量,也可外接传感器用来精确测量温度、压力、位移、电阻等各种物理量。

## 技术规格:

- ——亮度: 高亮度 15mm (LED) 红色或绿色。
- ——量程: 4~20mA 显示 0-1999 任意值
- ——准确度: 1%+3 字
- ——自动调零。
- ——自动极性转换。
- ——取样周期: 400ms
- ——超量程指示: 最左位数字显示(1)或(-1)。
- ——可以用外部跳线任意设定小数点的位置。
- ——工作温度范围: 0℃~40℃ (相对湿度 20%~80%)
- ——供电电源: AC220V 30mA
- ——外型尺寸: 宽 79mm×高 42mm×深 53mm
- ——安装开孔尺寸: 76mm×39.5mm
- $---MTBF \ge 50000h$

按接线图将插座正确接线:





# ★ 使用注意事项 ★

- 1. **小数点位置的设定**:。用户可根据自己需要连接表表后右边有三个小数点设定短路块位置 (QW 千位、BW 百位、SW 十位) 千位、百位、十位短路块短接即相应小数点被点亮。(小数点位置改变与量程无关)
- 2. A. 应避免强大的电磁干扰,测量导线必须使用屏蔽线或绞线。
  - B. 使用中应定期检定,检定时如要降低面板表的基本误差,请将表的后盖卸下,用小镙 丝刀慢慢转动电位器,使面板表的读数符合标准值即可。
  - C. 输入的最大电压或电流信号不应大于规定的最大电压或电流值。

#### 4. ST 点短接,显示将数据保持

## ★简单故障检查★

- 1. 数字管不发光,则应检查:供电电源是否正常。
- 2. 数字不稳定则应检查:
  - I. 附近有没有强大的电磁干扰信号;
  - Ⅱ. 供电电源是否稳定。
- 3. 显示数字只有千位的+1 或-1 亮, 其他位的数字不亮, 则应检查:
  - I.对于数字电压表,输入端是否开路;
  - II. 输入的电压或电流信号是否已超过满量程。
- 4. 若输入端加上被测电压,表头无反应,或输入端加上被测电流,表头读数为零:则应检查输入连接是否开路。
- 5. 若电压表输入端短接读数不为零,或电流表输入端开路读数不为零:则有可能 A/D 芯片击穿。

○ 国家技术监督局制造计量器具许可证
(陕制)01000188 号

陕西协力光电仪器有限公司

地址: 西安市东开发区新科路2号

网址: WWW. XIELI-CHINA. COM 邮编: 710043

TEL: (029) 84023638, 84023639, 82623950 FAX: (029) 82623951

数字式面板表 说明书 DIGITAL PANEL METERS 通过ISO9001 认证

XIELI®

enterprise

XI'AN CHINA