

NEW!



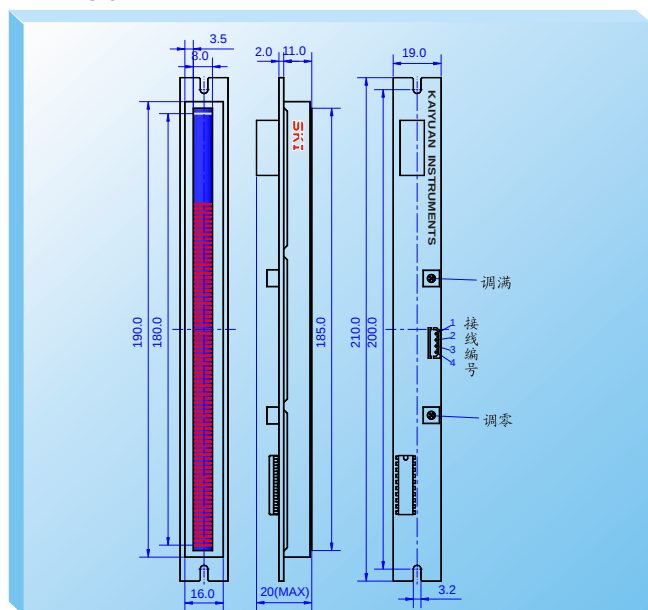
SPECIFICATIONS

2001.10

主要性能指标 DESCRIPTIONS

- 输入允许过载: 两倍于输入信号
Max. input over capability $2 \times \text{input value}$
- 电压表输入阻抗: $>500K \Omega$
Input resistance via voltage meter
- 电流表回路电阻: $<100 \Omega$
Resistance via current meter
- 测量误差: $\pm 0.5\% \text{ F.S. } \pm 1 \text{ Segment}$
Error limits
- 有效显示线数: 101线
Effective beam number 101 Segments
- 光柱显示长度: 180 mm
Bargraph length
- 光柱显示密度: 6线/cm
Bargraph density 6 Segments per cm
- 光柱显示宽度: 8 mm
Segment width
- 零、满调节率: $\pm 10 \sim 20\%$
Zero and full adjust ratio
- 供电电源: DC 5V(4.5~7V)、DC 12V(10~15V)、DC 24V(20~28V)
Power supply and range
- 绝缘强度: DC 1000V 1分钟(选用隔离电源)
Insulating intension DC 1000V 1 min (When selecting insulate power)
- 典型功耗: $\leq 1W$ (满度)
Power consumption $\leq 1W(\text{F.S.})$
- 使用环境: $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C} \text{ \& } < \text{RH } 85\%$
Environment

外形及安装尺寸 DIMENSION



特点: FEATURES:

- 选用光栅展宽工艺的光柱显示, 线条清晰, 色彩丰富;
Display Widely by raster with colorful and fine lines.
- 电源适应范围宽, 功耗低;
Wide range power supply and low power consumption.
- 防磁、抗震、直观、醒目;
Antimagnetic, aseismatic, intuitionistic, striking device.
- 单板模块结构, 安装方便
Single module struct, easily to install.

接线编号定义 CONNECTION DIAGRAM

符号 Symbol	编号 No	引线颜色 Wire color	定义
GND	1	黑 Black	电源负端
IN(-)	2	蓝 Blue	输入信号低端
IN(+)	3	黄 Yellow	输入信号高端
Vc	4	红 Red	电源正端

测量应用说明 NOTES ON MEASUREMENT

- 被测信号共地输入
Com-GND input
Vc和GND分别接电源的正、负端, IN(+)接被测信号的高电位端, IN(-)与GND相连。
- 被测信号悬浮输入
Differential input
Vc和GND分别接电源的正、负端, IN(+)接被测信号的高电位端, IN(-)接被测信号的低位端。

基本货号 ORDER CODE

光柱颜色 Bar color	0~5V	1~5V	0~10mA	4~20mA
红 Red	7011	7012	7013	7014
绿 Green	7021	7022	7023	7024
橙 Yellow	7031	7032	7033	7034
红间绿 R(G)	7041	7042	7043	7044
绿间红 G(R)	7051	7052	7053	7054

说明: 红间绿: 每逢9线红色间1线绿色
绿间红: 每逢9线绿色间1线红色

订货须知 NOTES ON ORDERING

订货时请写明型号、供电电源和货号, 如:

AS1101P-180F / 5V (7011)



需特殊要求的, 请在型号后面用文字说明。