

### 1.序言

感谢您此次购买“内置前放传感器用恒流源 CCPS-3”。

此说明书记载了产品的规格、注意事项等内容。

请您在理解以下内容的基础上使用“内置前放传感器用恒流源 CCPS-3”。

### 2.安全须知

(为了防止危害人类及造成财产损失, 请务必遵守以下规则。)

- 请不要弄湿仪器

水等液体进入会造成仪器发热、导电、火灾, 发生故障。

- 请不要保存在潮湿、脏乱、温度高的场所。

会造成仪器故障。

- 请不要拆卸、改装本产品。

如私自对产品进行拆卸和改造, 本司不承担任何责任。

- 请不要打开本产品的外壳。

对拆开后的产品, 本司不承担任何责任。

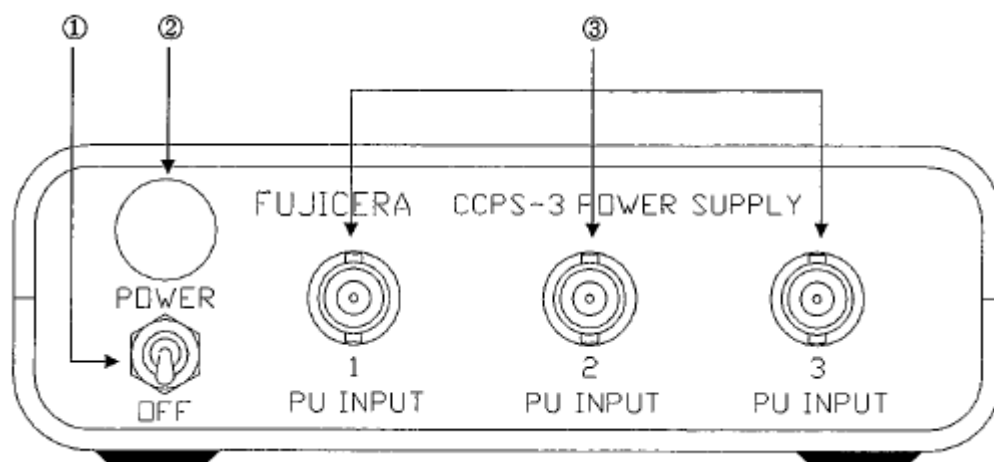
- 建议每年进行定期校准、维护。(有偿)

如长时间没有进行定期校准、维护, 持续使用时间较长, 我司不能保证其正常的运行。

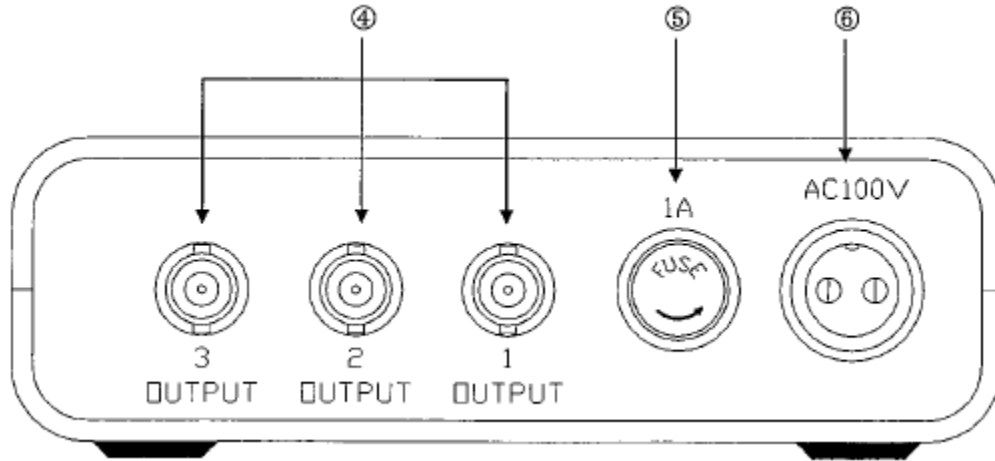
关于定期校准、维护等问题, 请咨询代理商或厂家。



### 3.各部件名称及功能说明



正面图



背面图

(1) 电源开关

电源 ON/OFF 的开关。

(2) 电源指示灯

电源打开时亮灯。

(3) BNC 接头输入端

将传感器的输出进行输入的端子。也是放大器的驱动电源供给端子。  
请使用带 BNC 接头的电缆进行连接。

(4) BNC 接头输出端

将输入的信号进行输出的端子，最大输出为  $\pm 10V_{\text{peak}}$ 。  
请使用带 BNC 接头的电缆进行连接。

(5) 保险丝

放入了电源保险丝。  
保险丝是 1A/125V。

\*更换保险丝时必须将 AC 电缆从设备上拔出，在从本体的 AC 电缆输入端子拔出的状态下进行更换。

(6) AC 电缆输入端子

是连接附带的 AC 电缆的端子。

#### 4.规格

##### 4.1 输入特性

###### 4.1.1 输入端子

BNC 接头，通道数：3

###### 4.1.2 内置前置传感器驱动电源

电压：DC24V，电流：4mA

##### 4.2 输出特性

###### 4.2.1 输出端子

BNC 接头，通道数：3

###### 4.2.2 最大输出

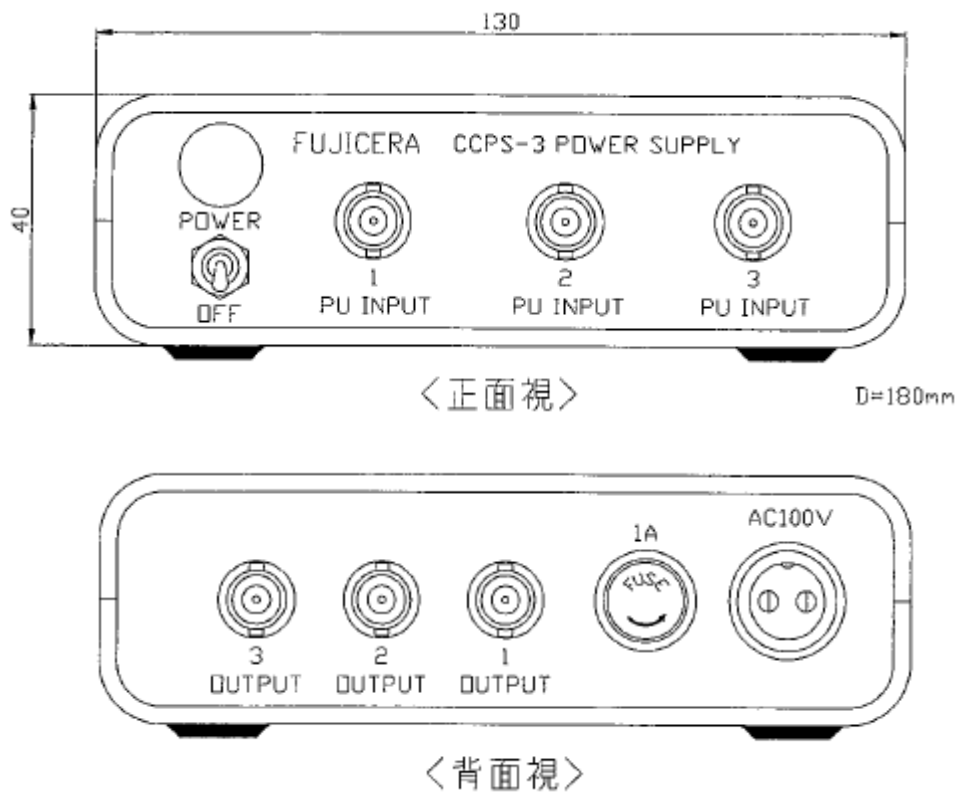
$\pm 10V_{\text{peak}}$

- 4.2.3 精度  $\pm 5\%$  ( $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、 $80\text{Hz}$ 、 $1\text{V}_{\text{peak}}$ )  
 \*来自传感器的信号与输出的差
- 4.2.4 输出阻抗  $100\ \Omega$
- 4.3 频率范围  $5\text{Hz} \sim 50\text{KHz}$
- 4.4 一般规格
- 4.4.1 电源  $\text{AC}85 \sim 132\text{V}$ , 1A 的保险丝  
 \*保险丝切断时, 电源打开电源灯也不亮。
- 4.4.2 电源损耗  $0.22\text{A}$  (最大值)
- 4.4.3 温度、湿度  $-10 \sim 70^{\circ}\text{C}$ 、 $20 \sim 90\% \text{RH}$  (无结露)

### 5.构成

- CCPS-3                      本体                      1 台
- AC 电缆                      2m                      1 根
- 使用说明书兼保修书      本书                      1 本

### 6.外观图



保修书

本产品的保修期限为一年，从购买日算起。

在保修期限内，如明确判定为我司的产品原因，无偿修理。

产品名称	内置放大器检测器用恒流源
型号	CCPS-3
生产编号	
购买日	年 月 日



〒418-0111 静岡県富士宮市山宮 2320-11

TEL 0544-58-4651(代表)

FAX 0544-58-1413

URL : <http://www.fujicera.co.jp>