

# 513B/520A

校正用信号发生器 / 微型信号发生器  
CALIBRATOR/CHECKER

## 513B 校正用信号发生器



## 520A 微型信号发生器



- 高精度校正器，可以生成范围广泛的伪输出。

513B 高精度校正器的校正输出值采用 mV/V 作为单位。

下表列出了“G.F.(灵敏系数)= 2.00”时的等效应变。

范围	等效应变
0.25mV/V	500 $\mu$ -STRAIN
0.5	1000
0.75	1500
1	2000
1.5	3000
2	4000
2.5	5000
3	6000

注) mV/V是指传感器以mV为单位、在1V激励电压时的电压输出量。  
因此，“额定输出=2mV/V”的传感器，在10V激励电压时，额定输出量为20mV。

- 0 ~  $\pm 3$ mV/V 范围内连续可调

### 技术参数

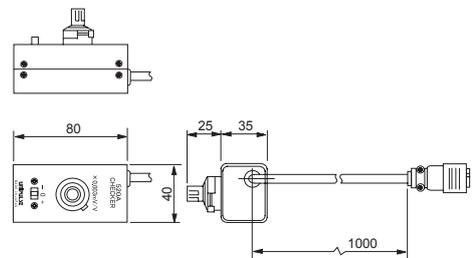
输入阻抗	约325 $\Omega$
输出阻抗	100 $\Omega$ 以内
极性	+, -, 无极性
输出电压	0~3mV/V(配有刻度盘的螺旋形电位计)
误差	0.3%+0.02mV/V(刻度盘读数)
激励电压	DC15Vmax.
外形尺寸	40(W) $\times$ 80(H) $\times$ 35(D)mm(不含凸起部分)
重量	约250g
附属品	PRC 4芯转换电缆 1m 头部散状.....1
其他部件	CA4311 : JRC-PRC 6芯转换电缆 4线式-6线式 1m

### 技术参数

输入阻抗	350 $\Omega$ $\pm$ 2%
输出阻抗	350 $\Omega$ $\pm$ 2%
校正输出值	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3mV/V
极性	+, -, 无极性
误差	每个范围控制在 $\pm 0.01\%$ 以内
量程漂移	$\pm 5$ ppm/ $^{\circ}$ C
激励电压	DC10V(DC15Vmax.)
外形尺寸	150(W) $\times$ 95(H) $\times$ 63(D)mm(不含凸起部分)
重量	约800g
使用条件	温度: -20~+60 $^{\circ}$ C 湿度: 80%RH以下(无凝露)
附属品	两端带PRC头的6芯电缆 1m.....1
其他部件	CA4230 : JRC-PRC 6芯转换电缆 0.3m

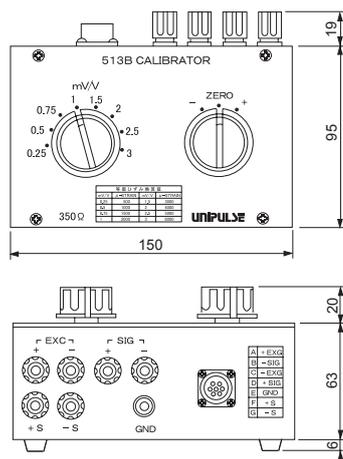
※上述所有规格仅使用附属品中指定的电缆。

### 外形尺寸



单位: mm

### 外形尺寸



单位: mm