

# 513B/520A

校准用信号发生器/微型信号发生器  
CALIBRATOR/CHECKER

## 513B 校准用信号发生器



- 可产生大范围的模拟信号的高精度校正用信号发生器

## 520A 微型信号发生器



- 0 ~ ±3 mV/V の范围内连续可调

513B校准器的校准输出值采用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
0.25 mV/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表示对传感器施加1V激励电压时的额定输出电压标准。  
因此,对额定2 mV/V的传感器施加10 V时的额定输出是20 mV。

### 技术参数

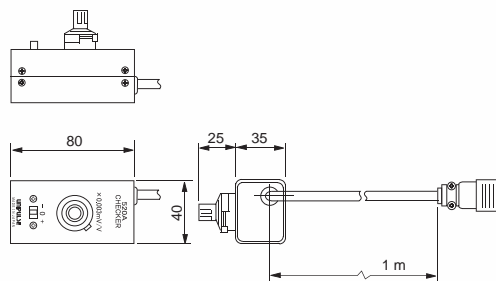
输入阻抗	约 325 $\Omega$
输出阻抗	100 $\Omega$ 以内
极性	+, -, ZERO
输出电压	0 ~ 3 mV/V (带刻度盘的螺旋电位计)
误差	刻度盘读数的0.3% + 0.02 mV/V
激励电压	DC 15 V max.
外形尺寸	40 (W) × 80 (H) × 35 (D) mm (不含凸起部分)
重量	约 250 g
附属品	PRC变换中继(4芯)电缆 端子压线 1 m.....1
其他部件	CA4311:JR-PRC变换中继(6芯)4线式 — 6线式 1 m

### 技术参数

输入阻抗	350 $\Omega$ $\pm$ 2%
输出阻抗	350 $\Omega$ $\pm$ 2%
校准输出值	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 2.5, 3 mV/V
极性	+, -, ZERO
误差	各测量范围的 $\pm$ 0.01% 以内
灵敏度变化	$\pm$ 5 ppm/°C
激励电压	DC 10 V (DC 15 V max.)
外形尺寸	150 (W) × 95 (H) × 63 (D) mm (不含凸起部分)
重量	约 800 g
使用条件	温度: -20 ~ +60°C 湿度: 80% RH 以下 (不可结露)
附属品	两端带PRC连接器(6芯)的电缆 1 m.....1
其他部件	CA4230:JR-PRC变换中继(6芯)电缆 0.3 m

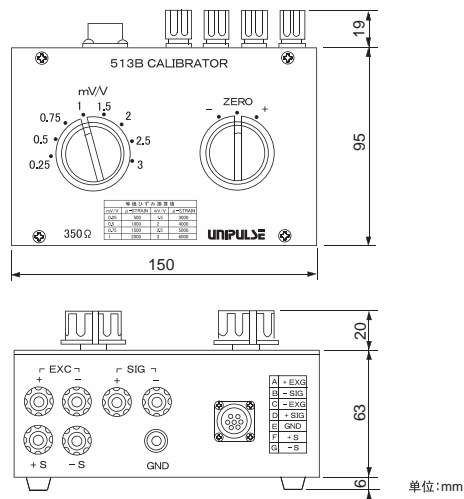
\*以上规格为使用附属电缆时的规格。

### 外形尺寸



单位:mm

### 外形尺寸



单位:mm