

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

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 μ -STRAIN
0.5	1000
0.75	1500
1	2000
1.5	3000
2	4000
2.5	5000
3	6000

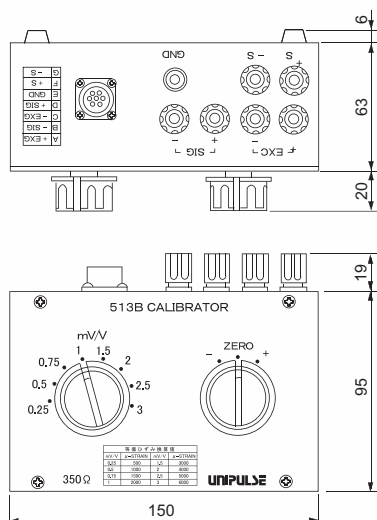
注) mV/V表示对传感器施加1 V激励电压时的额定输出电压标准。
因此, 对额定2 mV/V的传感器施加10 V时的额定输出是20 mV。

技术参数

输入阻抗	350 Ω $\pm$ 2%
输出阻抗	350 Ω $\pm$ 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/ $^{\circ}$ C
激励电压	DC 10 V(DC 15 V max.)
外形尺寸	150(W) $\times$ 95(H) $\times$ 63(D) mm(不含凸起部分)
重量	约 800 g
使用条件	温度: -20 $\sim$ +60 $^{\circ}$ 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
另售品	CA4230 : 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

520A 微型信号发生器

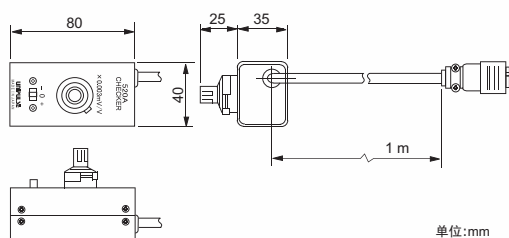


- 0 $\sim$ $\pm$ 3 mV/V 范围内连续可调

技术参数

输入阻抗	约 325 Ω
输出阻抗	100 Ω 以内
极性	+, -, ZERO
输出电压	0 $\sim$ 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) $\times$ 80(H) $\times$ 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 端部压线 1 m.....1
另售品	CA4311: PRC变换中继(6芯)4线式 — 6线式 1 m

外形尺寸



单位:mm