

耐环境型小型负载按钮式荷重计

载荷 压缩

VC9C series



请指定与本公司带显示器的放大器组合使用

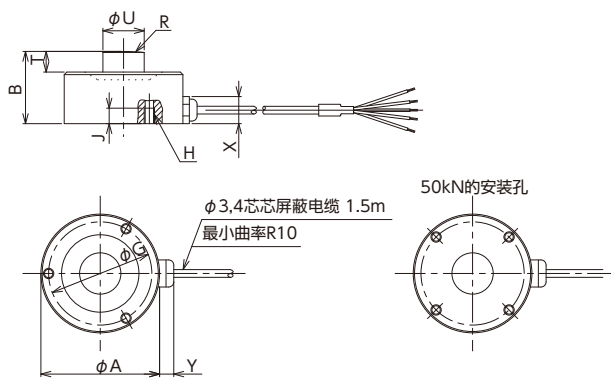
规格

额定输出	0.99~1.01mV/V
非线性	±0.2%R.C.
滞后	±0.2%R.C.
零点平衡	-0.2~0.2mV/V
零点的温度影响	±0.2%R.C./10℃
输出的温度影响	±0.2%R.C./10℃
允许过载	200%R.C. (0.5~50kN: 120%R.C.)
极限过载	200%R.C. (0.5~50kN: 150%R.C.)
温度补偿范围	-10~70℃ (不可结露、结冰)
允许温度范围	-30~85℃ (不可结露、结冰)
输入阻抗	250~400Ω (0.5~50kN: 300~450Ω)
输出阻抗	200~400Ω (0.5~50kN: 120~450Ω)
推荐外加电压	5V
外加电压范围	0.5~12V
绝缘阻抗	1000MΩ以上
防护结构	相当于IP67 (注1)
电缆	4芯屏蔽电缆 1.5m直接连接

(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化, 可能会降低电缆取出口的密封性能。

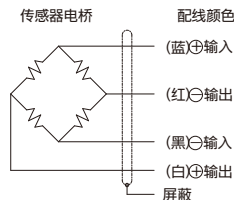
- 全不锈钢 (防护结构相当于 IP67等级)
- 极限过载150~200%R.C.

外形尺寸 [单位: mm]



材质: SUS (仅主体部分)

配线连接图



※对于延长电缆的情况, 中转电缆的配线颜色可能会有所不同。

选择	型号	额定容量	额定位移量	ϕA -0.1	B	^{+0.1} G	H	J	R	T	<u>U</u> -0.1	X	Y	质量
	VC9C- 50N	50N	0.009mm±15%	26	15	20.5	3×M3	6	20	2.5	5.5	约10.5	约5.5	约55g
	VC9C- 100N	100N	0.009mm±15%	26	15	20.5	3×M3	6	20	2.5	5.5	约10.5	约5.5	约55g
	VC9C- 200N	200N	0.009mm±15%	26	15	20.5	3×M3	6	20	2.5	5.5	约10.5	约5.5	约55g
	VC9C-0.5KN	0.5kN	0.015mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 1KN	1kN	0.019mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 2KN	2kN	0.020mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 5KN	5kN	0.025mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 10KN	10kN	0.040mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 20KN	20kN	0.055mm±15%	26	13	22.75	3×M2	3.5	40	1	8	约10.5	约5.5	约65g
	VC9C- 50KN	50kN	0.075mm±15%	46	28	40	4×M4	6	80	8	16	约10.5	约5.5	约260g

※为包含电缆在内的质量。

荷重计
VLC-G471M2/VC9C