

轻量额定5MN平面型荷重计

载荷

计重

压缩

VC6B-5MN

接单后生产

● 5MN



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	2~2.48mV/V
非线性	±1%R.C. (使用耐压硬质板、球面支撑金属件时) ※1
滞后	±0.5%R.C. (使用耐压硬质板、球面支撑金属件时) ※2
零点平衡	±0.0248mV/V
零点温漂	±0.05%R.C./10°C
输出温度影响	±0.1%R.C./10°C
允许过载	150%R.C.
静态极限侧向力	10% (使用负载按钮、弯曲轴承时) 3% (使用球面支撑金属件时) ※3
相对振动应力	70%
温度补偿范围	-10~70°C (不可结露、结冰)
允许温度范围	-30~85°C (不可结露、结冰)
输入阻抗	380~420Ω
输出阻抗	280~360Ω
推荐外加电压	5V以下
外加电压范围	0.5~20V
绝缘阻抗	5GΩ以上
防护结构	相当于 IP68 (注1)
电缆	φ5.4mm 6m直接连接

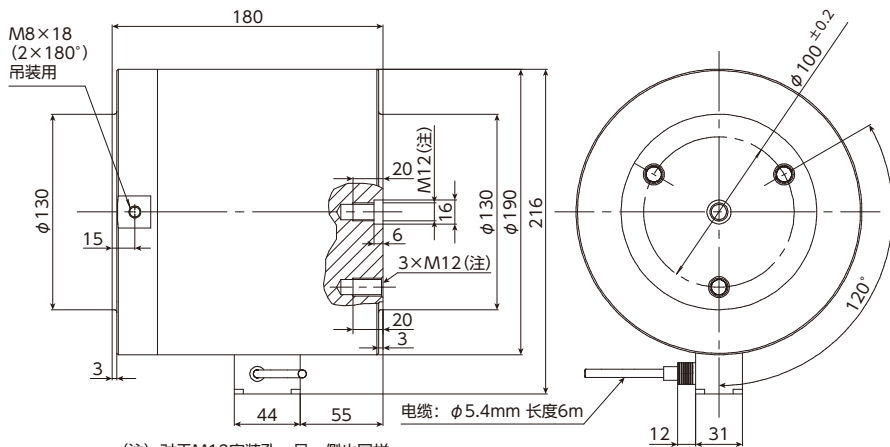
※1: 使用负载按钮、弯曲轴承时: ±0.4%R.C.

※2: 使用负载按钮、弯曲轴承时: ±0.3%R.C. ※3: 使用耐压硬质板时: 不可指定

蠕变30分钟 (温度补偿范围内): ±0.06%R.C. (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。

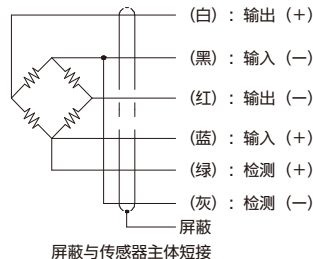
●小型、轻量 32kg ●优良的耐环境性能 ●最多可以测量5MN

●外形尺寸 [单位: mm]



(注) 对于M12安装孔, 另一侧也同样

配线连接图



选择	型号	额定容量	额定位移量	质量
	VC6B-5MN	5MN	0.5mm	32kg

※为除电缆以外的质量。