

单点式荷重计

VPW6DC3 series

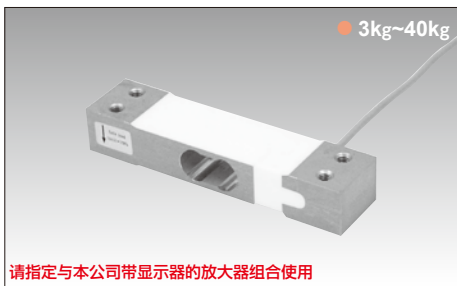
计重

压缩

● 超高精度 ● 小型 ● 优良的耐环境性能 ● 计量范围较广

● 外形尺寸 [单位: mm]

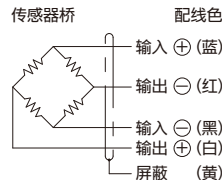
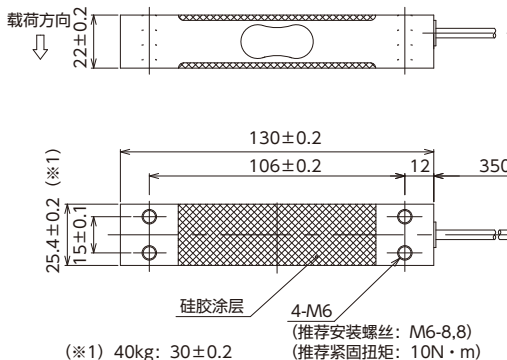
● 配线连接图



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	2.0±0.2mV/V
非线性	±0.0166%R.C.
滞后	±0.0166%R.C.
零点平衡	±0.1mV/V
输出温度影响	20~40℃: ±0.0175%R.C./10℃ -10~20℃: ±0.0117%R.C./10℃
允许过载	150%R.C.
允许侧向载荷	300%R.C.
温度补偿范围	-10~40℃ (不可结露、结冰)
允许温度范围	-10~50℃ (不可结露、结冰)
输入阻抗	380±38Ω
输出阻抗	380±38Ω
推荐外加电压	5V
外加电压范围	12V
绝缘阻抗	2000MΩ
防护结构	相当于IP65 (注1)
电缆	4芯屏蔽电缆 0.35m



选择	型号	额定容量	零点温漂	最大承载面	额定位移量	质量
	VPW6DC3- 3kg	3kg (29.42N)	±0.0233%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 5kg	5kg (49.03N)	±0.0280%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 10kg	10kg (98.07N)	±0.0280%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 15kg	15kg (147.1N)	±0.0186%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 20kg	20kg (196.1N)	±0.0350%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 30kg	30kg (294.2N)	±0.0233%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g
	VPW6DC3- 40kg	40kg (392.3N)	±0.0350%R.C./10℃	300×300mm	约0.4mm	约160g

蠕变30分钟: ±0.0245%R.C. 偏心误差: ±0.0233%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。

※为包含电缆在内的质量。