

悬臂梁式荷重计

计重 压缩

VHLC3 series

- 超高精度
- 不锈钢制
- 特别优良的耐环境性能
- 真空密封



规格

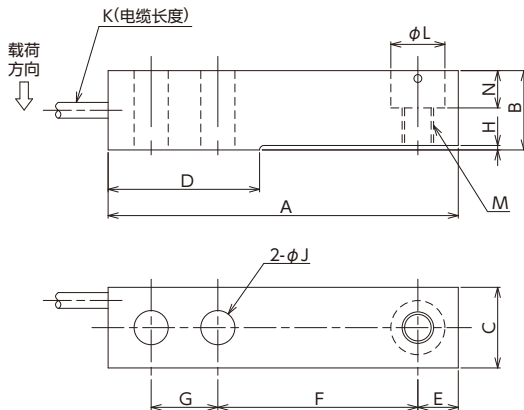
额定输出	1.938~1.942mV/V
非线性	±0.0170%R.C.
滞后	±0.0170%R.C.
零点平衡	-0.019~0.019mV/V
零点温漂	±0.0140%R.C./10℃ ※1
输出温度影响	±0.0140%R.C./10℃
允许过载	150%R.C.
允许侧向载荷	100%R.C.
允许动载荷	70%R.C. (频率、振幅的条件符合DIN 50100)
温度补偿范围	-10~40℃ (不可结露、结冰)
允许温度范围	-30~70℃ (不可结露、结冰)
输入阻抗	350.0~490.0Ω
输出阻抗	348.0~352.0Ω
推荐外加电压	5V
外加电压范围	0.5~15V
绝缘阻抗	5GΩ以上
防护结构	相当于 IP68 (注1)
电缆	PVC 6芯屏蔽电缆 参照右表K尺寸

※1: 550kg、1.1t: ±0.0127%R.C./10℃

蠕变30分钟: ±0.0166%R.C.

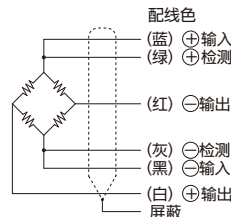
(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化, 可能会降低电缆进出口的密封性能。

外形尺寸 [单位: mm]



材质: SUS (仅主机部)

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	A	B	C	D	E	F	G	H	φJ	K	φL	M	N	质量
	VHLC3-220kg	220kg (2.158kN)	0.5mm	133.4	30.2	30.7	57.7	15.4	76.2	25.4	1.7	13	3m	20.6	M12 × 1.75	14.2	约0.9kg
	VHLC3-550kg	550kg (5.394kN)	0.5mm	133.4	30.2	30.7	57.7	15.4	76.2	25.4	1.7	13	3m	20.6		14.2	约0.9kg
	VHLC3- 1.1t	1.1ton (10.79kN)	0.5mm	133.4	30.2	30.7	57.7	15.4	76.2	25.4	1.7	13	3m	20.6	M20 × 2.5	14.2	约0.9kg
	VHLC3- 1.76t	1.76ton (17.26kN)	1.4mm	133.4	30.2	30.7	51.7	15.4	76.2	25.4	1.7	13	3m	20.6		17.0	约1.6kg
	VHLC3- 2.2t	2.2ton (21.58kN)	0.5mm	171.5	36.5	36.8	76.2	19.1	95.3	38.1	2.5	20.5	6m	30.2	M20 × 2.5	20.1	约2.2kg
	VHLC3- 4.4t	4.4ton (43.15kN)	0.5mm	171.5	42.9	42.9	76.2	19.1	95.3	38.1	2.5	20.5	6m	30.2		20.1	约2.2kg

※为包含电缆在内的质量。