

支持高温小型负载按钮式荷重计

载荷

压缩

VLC-E333M1H

●支持高温150℃

●小型

●外形尺寸 [单位: mm]

接单后生产

● 500N~20kN

TEDS

※选配

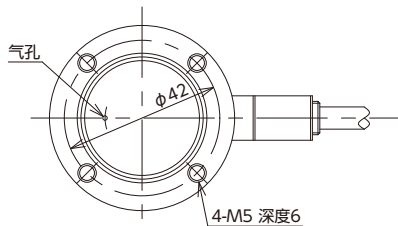
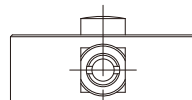
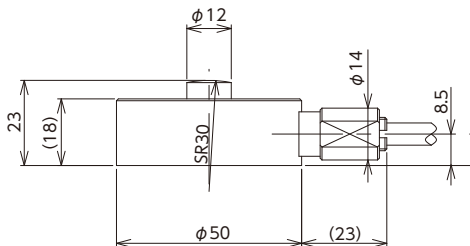


请指定与本公司带显示器的放大器组合使用

规格

额定输出	1.200~1.800mV/V
非线性	±0.3%R.C.
滞后	±0.3%R.C.
重复性	±0.3%R.C.
零点平衡	-0.075~0.075mV/V
零点的温度影响	±0.5%R.C./10℃
输出的温度影响	±0.5%R.C./10℃
允许过载	150%R.C.
温度补偿范围	-30~150℃ (不可结露、结冰)
允许温度范围	-40~180℃ (不可结露、结冰)
输入阻抗	343.0~357.0Ω
输出阻抗	343.0~357.0Ω
推荐外加电压	8V以下
最大外加电压	12V
绝缘阻抗	1000MΩ以上 (DC50V)
防护结构	相当于IP50 (注1)
电缆	φ 4mm 4芯聚四氟乙烯屏蔽电缆 (A-6FF-SB) 3m

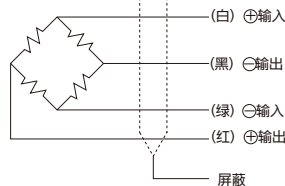
(注1) 由于电缆外皮会随时间发生老化, 可能会降低电缆进出口的密封性能。



配线连接图

传感器电桥

配线颜色



※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	质量
	VLC-500NE333M1H	500N	约0.10mm	约700g
	VLC- 1KNE333M1H	1kN	约0.05mm	约700g
	VLC- 2KNE333M1H	2kN	约0.05mm	约700g
	VLC- 3KNE333M1H	3kN	约0.05mm	约700g
	VLC- 5KNE333M1H	5kN	约0.05mm	约700g
	VLC-10KNE333M1H	10kN	约0.04mm	约700g
	VLC-20KNE333M1H	20kN	约0.04mm	约700g

※为包含电缆在内的质量。

荷重计
VLC-E159/VLC-E333M1H