

负载按钮式荷重计 (高容量)

载荷

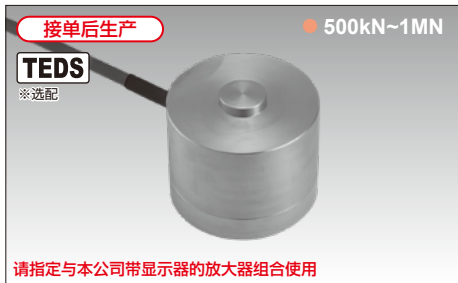
压缩

VLC-087 series

- 高容量
- 高精度

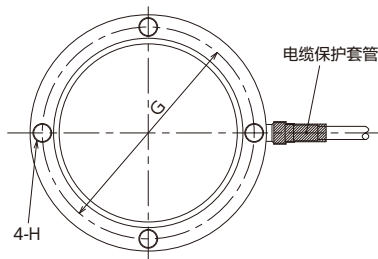
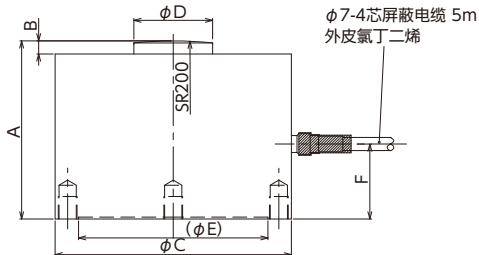
- 外形尺寸 [单位: mm]

- 配线连接图

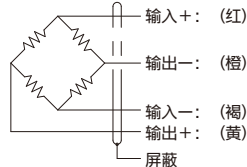


规格

额定输出	2mV/V \pm 0.1mV/V
非线性	\pm 0.2%R.C.
滞后	\pm 0.2%R.C.
重复性	\pm 0.1%R.C.
零点平衡	\pm 0.2mV/V
零点的温度影响	\pm 0.1%R.C./ 10°C
输出的温度影响	\pm 0.1%R.C./ 10°C
允许过载	150%R.C.
温度补偿范围	-10~70 $^{\circ}\text{C}$ (不可结露、结冰)
允许温度范围	-20~80 $^{\circ}\text{C}$ (不可结露、结冰)
输入阻抗	350 \pm 5 Ω
输出阻抗	350 \pm 5 Ω
推荐外加电压	5V以下
最大外加电压	10V
绝缘阻抗	1G Ω 以上 (DC 50V)
防护结构	相当于IP65 (仅主体部分) (注1)
电缆	ϕ 7-4芯屏蔽电缆 5m直接连接



材质: SNCM (仅主体部分)



※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	ϕ C	ϕ D	ϕ E	F	G	4-H	质量
	VLC-500KN-087	500kN	约0.1mm	95	7	126	42	(101)	40	113	M10深12	约6kg
	VLC-1MN-087	1MN	约0.1mm	120	10	146	58	(115)	50	130	M12深18	约11kg

(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。

※为包含电缆在内的质量。