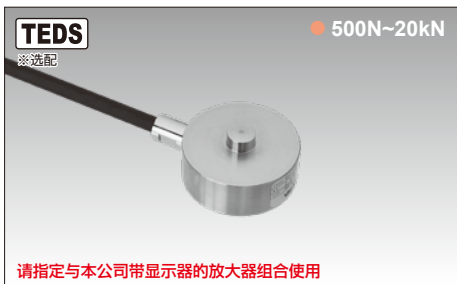


# 负载按钮式荷重计

载荷

压缩

## VLC-E344 series

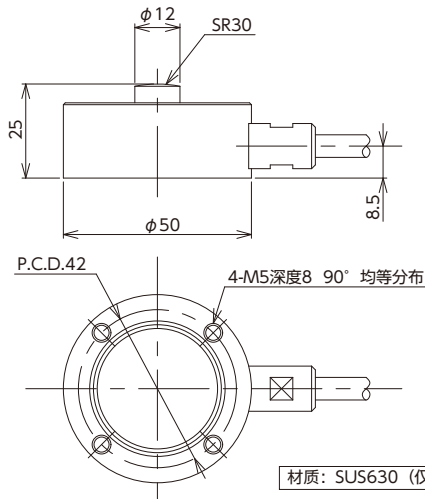


### 规格

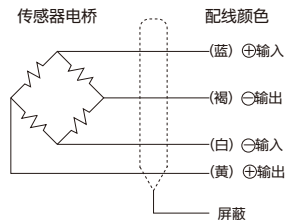
额定输出	1.995~2.005mV/V
非线性	±0.15%R.C.
滞后	±0.1%R.C.
重复性	±0.05%R.C.
零点平衡	-0.060~0.060mV/V
零点的温度影响	±0.05%R.C./10°C
输出的温度影响	±0.1%R.C./10°C
允许过载	150%R.C.
温度补偿范围	-10~70°C (不可结露、结冰)
允许温度范围	-15~80°C (不可结露、结冰)
输入阻抗	350Ω ± 2%
输出阻抗	350Ω ± 2%
推荐外加电压	1~10V
最大外加电压	15V
绝缘阻抗	1000MΩ以上 (DC 50V)
防护结构	相当于IP64 (仅主体部分) (注1)
电缆	φ6mm 4芯屏蔽机耐曲电缆 (KDF-SB) 5m直接连接

(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。

- 最适合于压装、压力机的载荷变化测量
- 耐曲电缆标准5m
- 外形尺寸 [单位: mm]



### 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	质量
	VLC-500NE344	500N	约0.15mm	约550g
	VLC-1KNE344	1kN	约0.10mm	约550g
	VLC-2KNE344	2kN	约0.10mm	约550g
	VLC-5KNE344	5kN	约0.10mm	约550g
	VLC-10KNE344	10kN	约0.07mm	约550g
	VLC-20KNE344	20kN	约0.07mm	约550g

※为包含电缆在内的质量。