

# 日本 SHOWA 压缩称重传感器

## SHE-5KN



产品型号:

SHE-5KN

SHE-10KN

SHE-20KN

SHE-50KN

SHE-100KN

SHE-200KN

SHE-500KN

SHE-1MN

规格规格

容许过载 150% RC

额定出力 2 mV / V $\pm$ 1%



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

直线性  $0.05\% RO$  (5 kN~200 kN)

$0.15\% RO$  (500 kN, 1 MN)

磁滞  $0.1\% RO$  (5 kN~200 kN)

$0.15\% RO$  (500 kN, 1 MN)

重复性  $0.03\% RO$  (5 kN~200 kN)

$0.1\% RO$  (500 kN, 1 MN)

推荐电压 12V 以内

容许印加电压 20V

输入电阻  $350\Omega$

输出电阻  $350\Omega$

温度补偿范围 - 10-60°C

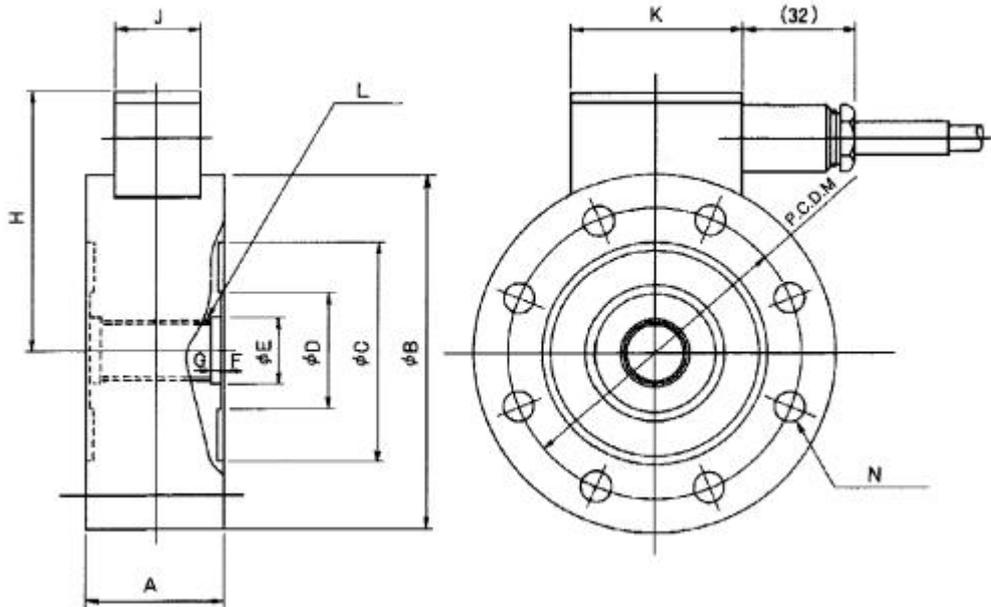
容许温度范围 - 30-80°C

零点的温度特性  $0.005 RO / ^\circ C\%$

输出的温度特性  $0.01\% / ^\circ C$

电缆  $\Phi 8m-4$  芯线缆 5 米, 尖端连接器付

连接器 PRC 03 : 12 A 10 - 7 M



形式名と定格容量・寸法・質量(単位:mm)

形式名	定格容量	A	B	C	D	E	F/G	L	M	N	固有振動数	質量
SHE-5KN	5 kN	40	105	65	35	20	1/3	M18*1.5	85	8-φ9	3.5 kHz	2.2 kg
SHE-10KN	10 kN	40	105	65	35	20	1/3	M18*1.5	85	8-φ9	5.0 kHz	2.2 kg
SHE-20KN	20 kN	40	105	65	35	20	1/3	M18*1.5	85	8-φ9	7.6 kHz	2.2 kg
SHE-50KN	50 kN	50	120	74	40	26	1/4	M24*1.5	95	8-φ11	8.8 kHz	3.7 kg
SHE-100KN	100 kN	65	160	100	60	40	1/5	M36*2	130	8-φ18	7.0 kHz	8.5 kg
SHE-200KN	200 kN	80	220	140	80	55	1/5	M50*2	180	8-φ26	5.6 kHz	20 kg
SHE-500KN*	500 kN	100	330	200	135	90	2/7	M85*2	265	8-φ33	5.9 kHz	54 kg
SHE-1MN*	1 MN	140	460	280	190	115	2/7	M110*3	370	16-φ33	3.3 kHz	140 kg