

## 型号 DBHS系列

S型称重传感器(50kg ~ 1t)

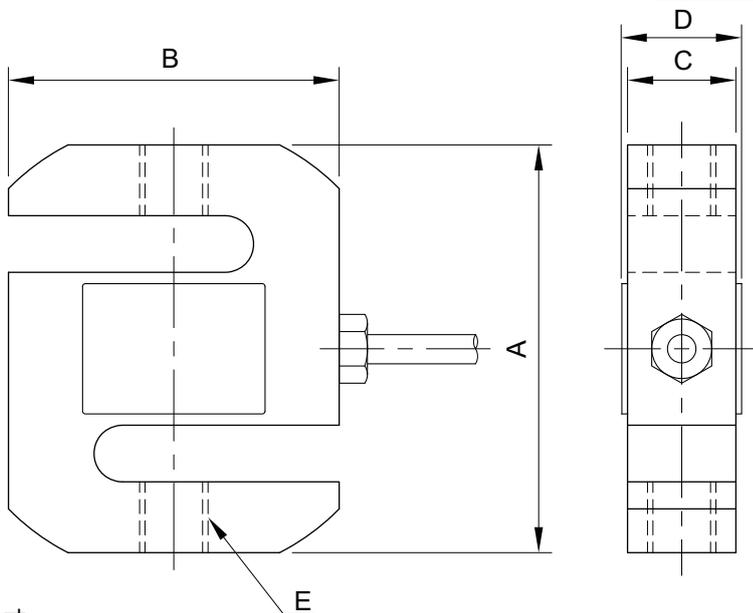


DBHS系列S型称重传感器是为专为工业测量和多种处理过程应用而设计的。

- 不锈钢结构，抗腐蚀性
- 防护等级 IP67

### 规格

型号	DBHS
额定量程 (R.C.)	50, 100, 200, 500kg, 1t
灵敏度(R.O.)	2.0mV/V ± 0.5%
非线性	≤0.03% R.O.
滞后	≤0.03% R.O.
重复性误差	≤0.02% R.O.
蠕变误差	≤0.03% in 20min.
零点平衡	≤1% R.O.
温度补偿范围	-10 ~ 70°C
工作温度范围	-20 ~ 80°C
温度对额定输出的影响	≤0.03% LOAD/10°C
温度对零点平衡的影响	≤0.03% R.O./10°C
输入阻抗	350 Ohms ±3.5 Ohms
输出阻抗	350 Ohms ±5 Ohms
绝缘电阻 (最小)	2000 MOhms at 50V DC
激励电压	10V(Recommended), 15V(Max.)
电气连接	∅5mmx3m(22AWG x 4Core Shielded)
防护等级	符合 IP 67
安全过载	150% R.C
极限过载	300% R.C
材料	不锈钢(17-4PH)



订购须知	
<b>DBHS - 200</b>	
型号 DBHS	量程 50, 100, 200, 500kg, 1t

接线须知	
	红 : EXC. (+)
	绿 : SIG. (+)
	白 : EXC. (-)
	蓝 : SIG. (-)
	裸线 : GND.

尺寸-mm

额定量程	A	B	C	D	E	重量(kg)
50,100kg (490.3N, 980.7N)	63.5	50.8	12.7	19	M6x1P	0.40
200, 500kg (1.961, 4.903kN)	72.0	58.0	19.0	25	M12x1.75P	0.55
1t (9.807kN)	72.0	58.0	25.4	27	M12x1.75P	0.73