

LBHT柱式力传感器

❖ Characteristic:

高精度
 高可靠性
 抗偏载能力强

📌 Application:

适用于：吊秤、杆件拉压力等测力系统



🔧 Technical Specifications:

量程	2~50	t
输出灵敏度	2.0±0.1	mV/V
零点输出	±1	% F.S.
非线性	±0.05	% F.S.
滞后	±0.05	% F.S.
重复性	±0.05	% F.S.
蠕变 (30min)	±0.05	% F.S.
灵敏温漂	±0.02	% F.S. / 10°C
零点温漂	±0.02	% F.S. / 10°C
输入电阻	735±35	Ω
输出电阻	700±3	Ω
绝缘电阻	≥2000	MΩ/100VDC
使用电压	5~12	V
最大电压	10	V
温补范围	-10~60	°C
工作温度	-20~70	°C
安全超载	120	%
材质	合金钢	
电缆线尺寸	φ5×2m	

⚙️ Dimension parameters (unit:mm)

量程 (t)	L	φA	φB	M
2	104	56	41	M16×1.5
5	100	69	38	M24×2
7.5、10	128	84	48	M30×3
15、20	154	94	60	M36×4
30、40	176	119	80	M42×4
50	260	120	110	M42×5.5
75~200	尺寸根据客户要求			

