

## LBTN单压力传感器

### Characteristic:

高稳定性、高可靠性。  
不锈钢材质，压式承载  
结构设计，易于安装

### Application:

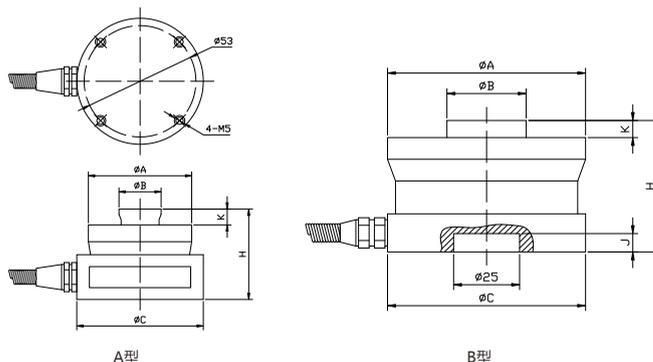
试验机、配料秤、包装  
秤、台秤等测力系统



### Technical Specifications:

量程	0-470	K
输出灵敏度	1~2	mV/V
零点输出	≥3	%F.S
非线性	' %	%F.S
滞后	0.(	%F.S
重复性	' %	%F.S
蠕变 (30分钟)	' %	%F.S
灵敏度温漂	0.' ,	%F.S/10°C
零点温漂	0.' ,	%F.S/10°C
输入电阻	(+, ' ... ,'	Ω
输出电阻	(+, ' ... ,'	Ω
绝缘电阻	≥2000	MΩ
使用电压	5~12	V DC
工作温度	-20~. 0	°C
安全过载	120	%F.S
极限过载	150	%F.S
电缆尺寸	2	d
电缆线连接方式	激励+(Exc+): 红 <span style="color:red">■</span>	
	激励-(Exc-): 黑 <span style="color:black">■</span>	
	信号+(Out+): 绿 <span style="color:green">■</span>	
	信号-(Out-): 白 <span style="color:white">■</span>	

### Dimension parameters(unit:mm):



型号	量程(T)	ΦA	ΦB	ΦC	H	J	K
A型	1	49	20	60	43	/	7.5
	2.2	49	20	60	43	/	7.5
	4.7	49	20	60	43	/	7.5
B型	10	74	30	75	50	7	6.5
	15	75	30	75	50	7	6.5
	22	75	30	75	50	7	6.5
	33	95	40	95	65	7	10
	47	130	60	130	75	7	14
	68	130	60	130	85	7	14
	100	150	70	150	90	7	16
	150	150	70	150	100	7	16
	220	225	100	225	130	10	24
	330	225	100	225	145	10	24
470	270	120	270	170	10	28	