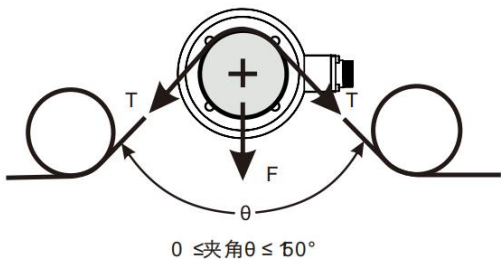


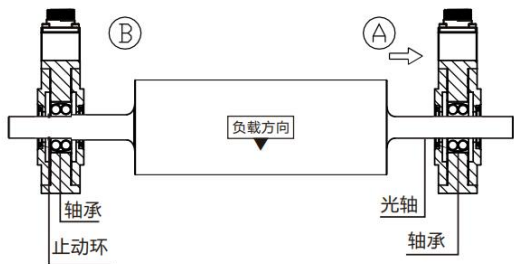
JUL-Z105 张力传感器



■传感器受力图 Force diagram of sensor



上图T=材料张力，F=加在传感器上的合力。默认标准：合力为6点方向，插头在3点方向。



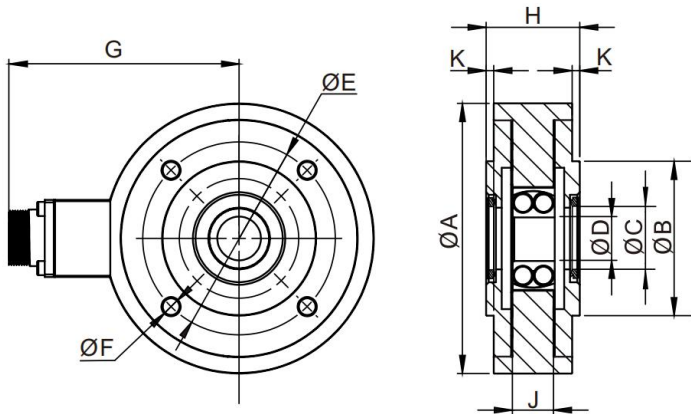
注意：张力辊的重量不得超过传感器满量程的50%。

■特点与用途 Features&Applications

- ▶结构紧凑，综合精度高
- ▶合金钢材质，耐腐蚀
- ▶大量程，稳定性好
- ▶适用于薄膜、卷材、生产输送带的托辊张力检测等领域

技术参数 Technical specifications		
量程	Capacity	10~3000kg(可选)
输出灵敏度	Rated output	2.0±0.2mV/V
零点输出	Zero balance	±0.05mV/V
非线性	Non-linearity	0.3%F.S
滞后	Hysteresis	0.3%F.S
重复性	Repeatability	0.1%F.S
输入电阻	Input impedance	350Ω
输出电阻	Output impedance	350Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Recommended excitation	5 ~ 15VDC
温度灵敏度漂移	Temp.effect.on output	0.05%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect.on zero	0.05%F.S./10℃
温度补偿范围	Compensated temp range	-10 ~ 60℃
工作温度	Operation temp range	-20 ~ 80℃
安全超载	Safe overload	150%
极限超载	Ultimate overload	300%
电缆尺寸	Cable size	Φ5x3000mm

外形尺寸 External Dimension



额定荷重(kg)	外形尺寸									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
10	105	60	22	17	75	6.5	90	36.5	16	3
15	105	60	22	17	75	6.5	90	36.5	16	3
25	105	60	22	17	75	6.5	90	36.5	16	3
50	105	60	22	17	75	6.5	90	36.5	16	3
75	125	70	31	25	95	6.5	100	47.5	18	4
100	125	70	31	25	95	6.5	100	47.5	18	4
150	175	100	44	35	135	8.5	125	65	23	4
300	175	100	44	35	135	8.5	125	65	23	4
500	265	160	80	65	220	10.5	170	80	33	4
1000	265	160	80	65	220	10.5	170	80	33	4
2000	265	160	80	65	220	10.5	170	80	33	4
3000	265	160	80	65	220	10.5	170	80	33	4