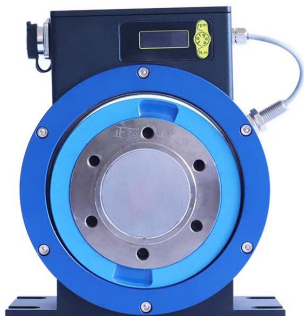
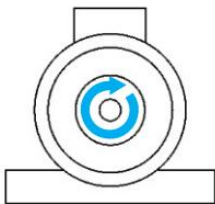


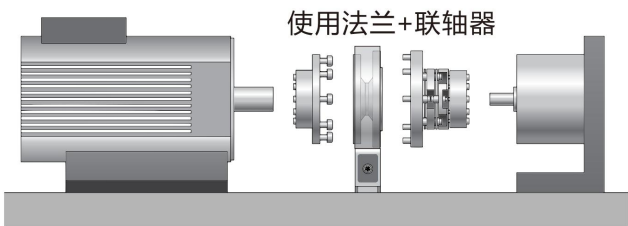
JUL-TQ70A 扭矩传感器



■受力方向 Load Direction



■安装方式 Installation



注：轴向差值±0.2mm，角度误差 0.4°

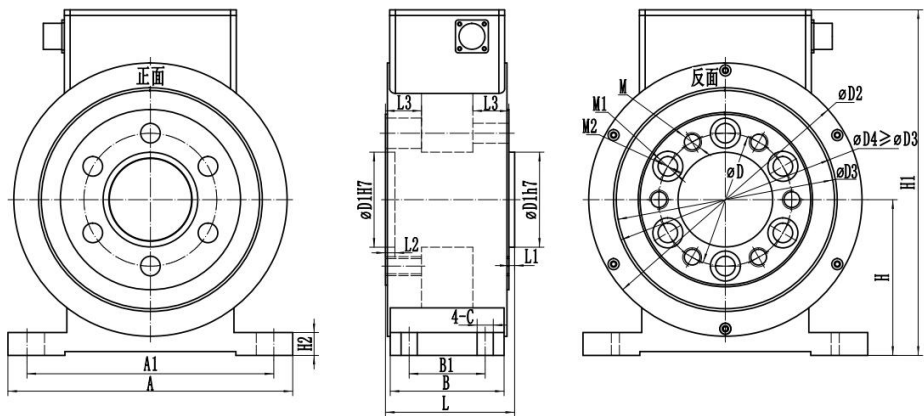
■特点与用途 Features&Applications

- ▶非接触式、免维护
- ▶法兰连接，安装使用方便
- ▶最高转速不超过 8000RPM
- ▶适用于电机、发动机、风机、柴油机、阀门、石油机械等旋转装置的扭矩和转速测量及扭矩保护场合

技术参数 Technical specifications		
扭矩量程	Capacity	5Nm-40000Nm（可选）
转速量程	Speed Capacity	≤8000rpm
扭矩信号	Torque Signal	5-15KHZ
转速信号	Speed Signal	60 脉冲/转
零点输出	Zero Balance	±2%F.S
非线性	Non-linearity	0.3%F.S
滞后	Hysteresis	0.5%F.S
重复性	Repeatability	0.2%F.S
温度灵敏度漂移	Temp.effect.on output	0.02%F.S./10℃
零点温度偏移	Temp.effect.on zero	0.02%F.S./10℃
工作电压	Power Supply	24V 200mA
工作温度	Operation temp range	-10 ~ 60℃
安全过载	Safe Overload	200%
最大扭转角度	Max Torsion angle	0.149°
材质	Material	合金钢
电缆尺寸	Cable size	Φ5x3000mm

注：可搭配变送器，输出 RS485，0-5/10Vdc，4-20mA

外形尺寸 External Dimension



规格 N.M	ΦD	ΦD1	ΦD2	L1	L2	ΦD3	A	A1	B	B1	4-C	L	H	H1	H2	M	M1	M2	L3
5-50	Φ60	Φ50	Φ124	3	5	Φ95	140	120	60	40	4-8.5	68	72	162	12	6-M6	6-M6	/	15
100-500	Φ70	Φ50	Φ144	3	5	Φ115	150	130	60	40	4-8.5	68	82	182	12	6-M10	6-Φ10.5	6-Φ16	19
800	Φ80	Φ50	Φ154	3	5	Φ125	150	130	60	40	4-8.5	68	96	201	12	6-M10	6-Φ10.5	6-Φ16	19
1000-3000	Φ105	Φ75	Φ189	3	5	Φ153	160	140	60	37.5	4-8.5	83	108	230.5	15	8-M12	8-Φ13	8-Φ20	25
4000-10000	Φ130	Φ80	Φ215	5	6	Φ177	220	190	90	60	4-11	115	130	265.5	15	10-M18	10-M18	/	30
2-4万	Φ200	Φ150	Φ292	5	6	Φ250	300	250	95	60	4-15	115	170	344	20	12-M24	12-M24	/	35
5-10万	Φ362	Φ220	Φ475	5	5	Φ430	280	226	125	100	4-13	138	365	630.5	25	16-M36	16-M36	/	45
11-25万	Φ570	Φ500	Φ740	5	5	Φ640	460	400	140	104	4-14	150	495	893	28	16-M36	16-M36	/	50