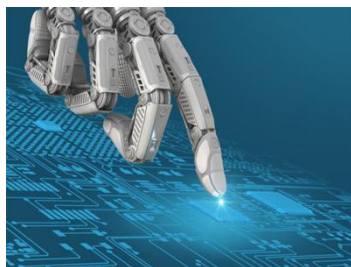
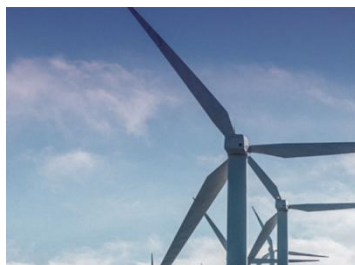


拉线位移传感器

用户手册 V3.0



杭州易纬科技有限公司

Hangzhou EasyWay Technology Co., Ltd

目录

1. 产品特点	2
2. 产品选型	2
3. 规格参数	2
4. 外形尺寸	3

1. 产品特点

- EWLS 系列拉线位移传感器搭配绝对值编码器使用，500mm/1000mm/2000mm/3000mm 等多种测量行程可选择，最大测量行程 20000mm。
- 高使用寿命，运行次数大于 200 万次。
- 数据接口可选 RS485/SSI/BISS/0-10V/4-20mA/CAN/脉冲等。
- 可替代传统光栅尺。
- 整体产品做工精细，外观坚固耐磨，测量精确，适合中短距离测量。
- 防护等级可选 IP54/IP67/IP68
- 工业级宽温使用-40° 到 85° ,适用于各种工业环境

2. 产品选型

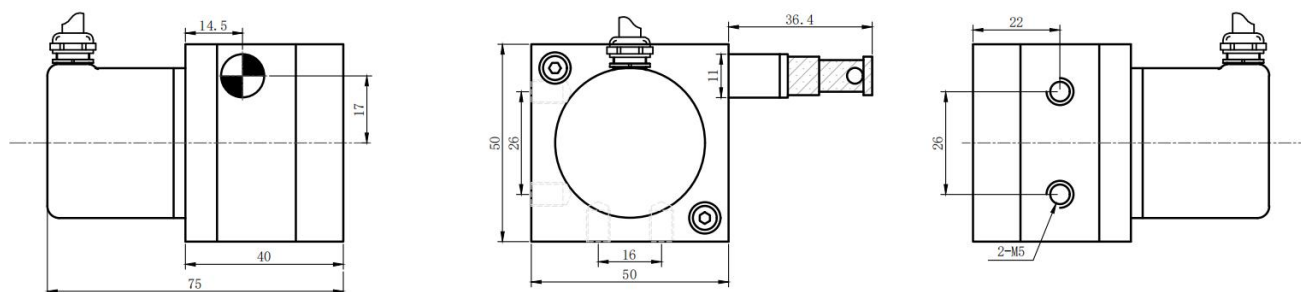
类型		拉线长度			分辨率			通信方式			防护等级	
EWLS	-	1000		-	10		-	RS		-	S	
易纬 拉线位移传感器		1000	0-1000mm		09	512p		RS	485		-S	IP67/IP68
		2000	0-2000mm		10	1024p		AS	485+电流			
					11	2048p		VS	485+电压			
		3000	0-3000mm		12	4096p		CS	CAN 2.0		-	IP54
					13	8192p		ZS	485+脉冲			
		...	其他		14	16384p		SS	SSI			
					15	32768p		BS	BISS-C			

3. 规格参数

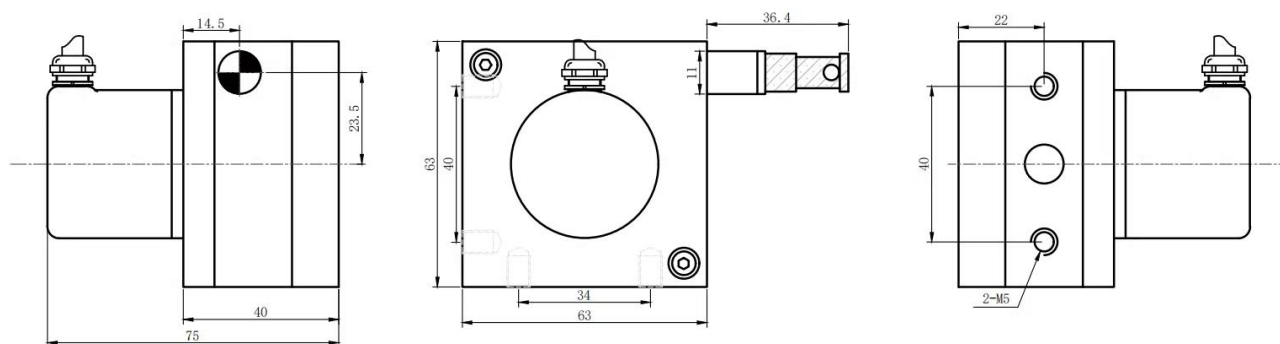
拉 线 盒 参 数	测量行程	0~1000mm、0~2000mm、0~3000mm 其他行程可定制
	电气接口	RS485/模拟量/CAN/脉冲/SSI/BISS
	轮毂周长	100mm(0~1000mm)、150mm(0~2000mm)、200mm(0~3000mm)
	壳体材质	铝合金，表面阳极氧化，耐磨防腐蚀
	使用寿命	大于 200 万次
	钢 丝 绳	0.6/0.8mm 高柔性，进口涂塑
	出线口拉线	2N ~ 4N
	线性精度	0.05%FS
	重复精度	0.01%
	最大往返速度	300mm/s
	工作温度	-40° ~ 85°

4. 外形尺寸

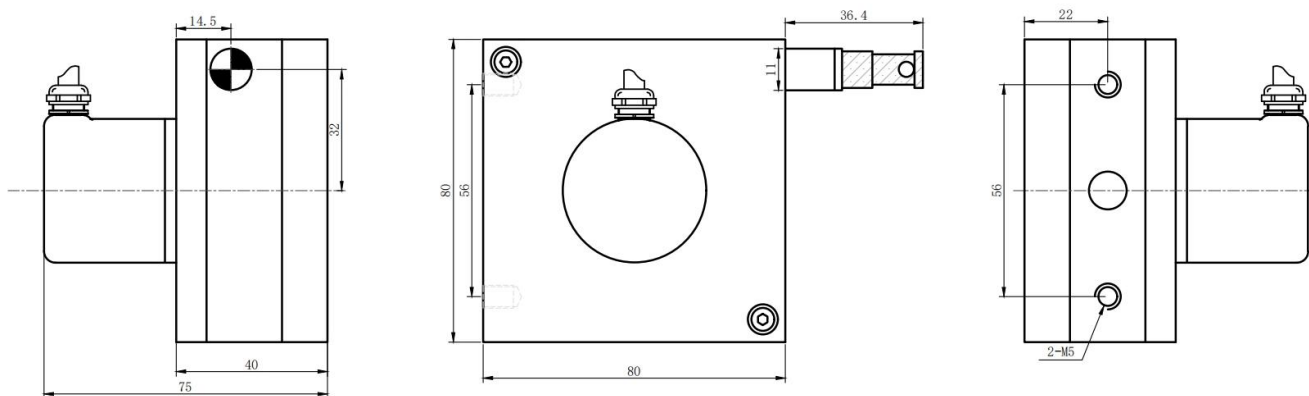
● 0~1000mm



● 0~2000mm



● 0~3000mm



注意事项：

- 1》产品使用前请仔细阅读本使用手册。
- 2》编码器使用注意工作电压，切勿过压使用。
- 3》编码器连接请使用弹性联轴器，禁止刚性连接。
- 4》编码器为精密器件，禁止高处跌落及重摔。
- 5》编码器出厂前经过严格调校，切勿自行拆改，否则不能保修。

杭州易纬科技有限公司

Hangzhou EasyWay Technology Co., Ltd

通讯地址：浙江省杭州市余杭区五常

街道高顺路 6-2 号 7 幢 278 室

技术支持：17502104893

网 址：www.easywaytec.com

邮 箱：shier.zcz@foxmail.com

