



JINAN MAITA

AUTOMATION EQUIPMENT CO., LTD.

济南迈塔自动化设备有限公司

中国·济南



COMPANY PROFILE

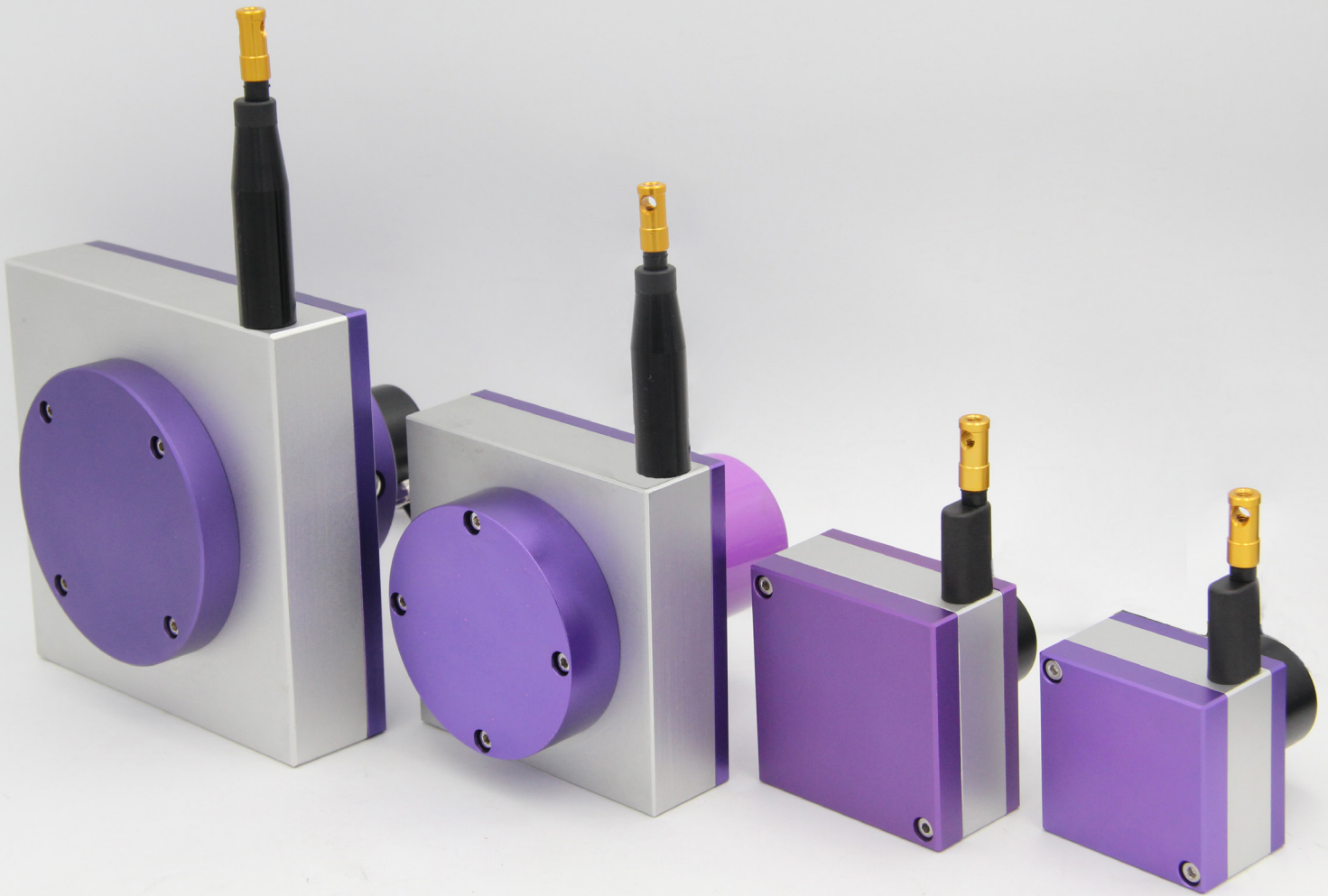
企业简介

济南迈塔自动化设备有限公司是国内专业生产拉线位移传感器的厂家，位于山东省省会——美丽的泉城济南，环境优雅，交通便利。我公司具有独立的产品设计开发能力，专业研发生产及销售拉线位移传感器系列产品。本公司开发的高品质、高性价比、高精度拉线位移传感器现已广泛应用于机械、电子、汽车、家电、医疗器械、轻工、化工、食品、饮料、邮电、航空、航天、水利、水下、矿山、矿井、地质监测等诸多行业，凭借过硬的产品质量和完善的服务体系，得到了用户的一致好评。本公司将始终以市场为导向，以科技创新为核心竞争力，致力于不断提高我国测控技术的发展水平！

我们的承诺：以先进的技术、卓越的品质、合理的价格、完善的售后，真诚服务于每一位客户。

我们的宗旨：精益求精做产品，坦诚相待交朋友！





PRODUCT INTRODUCTION

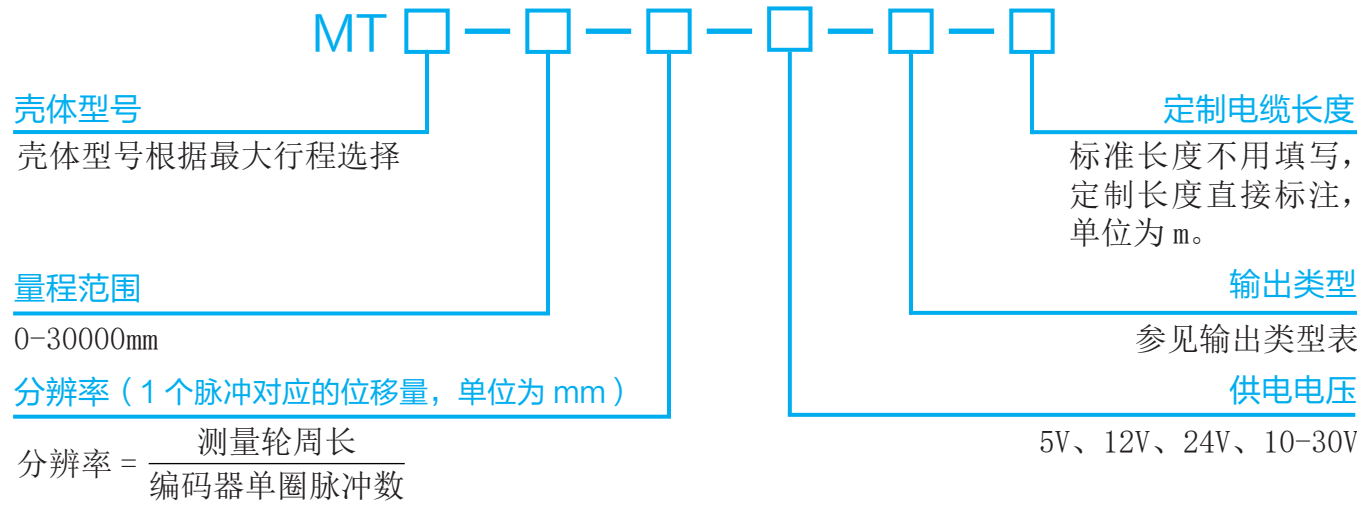
产品介绍



目录

选型说明	04
MT40S 拉线位移传感器	05
MT40M 拉线位移传感器	06
MT40 拉线位移传感器	07
MT50 拉线位移传感器	08
MT60 拉线位移传感器	09
MT80 拉线位移传感器	10
MT100 拉线位移传感器	11
MT150 拉线位移传感器	12
MT200 拉线位移传感器	13
MT300 拉线位移传感器	14
MT400 拉线位移传感器	15
MTB05 薄型拉线位移传感器	16
MTB08 薄型拉线位移传感器	17
MTB13 薄型拉线位移传感器	18
MTB19 薄型拉线位移传感器	19
MTB22 薄型拉线位移传感器	20
MTL201 重载型拉线位移传感器	21
MTL202 重载型拉线位移传感器	22
MTL203 重载型拉线位移传感器	23
MTL305 重载型拉线位移传感器	24
MTL310 重载型拉线位移传感器	25
MTL315 重载型拉线位移传感器	26
MTL320 重载型拉线位移传感器	27
MTL325 重载型拉线位移传感器	28
MTL330 重载型拉线位移传感器	29
MTL520 重载型拉线位移传感器	30
MTL530 重载型拉线位移传感器	31
MTFS300 防水型拉线位移传感器	32
MTJ01 模拟量编码器	33
MTJ02 模拟量编码器	34
MTJ03 模拟量编码器	35
MTJ04 模拟量编码器	36
MT1000 高精度数显仪	37
可选附件	38

■选型说明

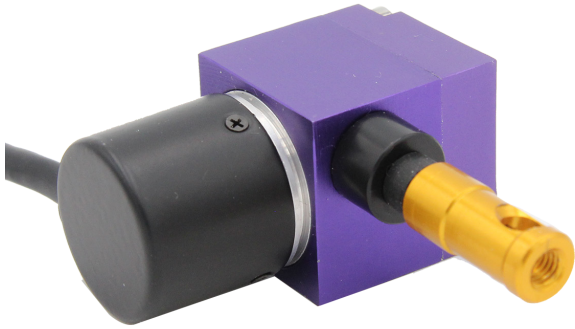


输出类型表

输出类型	数字量（脉冲）输出	电压输出：E
		集电极开路输出：C
		推挽输出（互补输出）：F
		长线驱动输出：L
	模拟量输出	电阻输出
		0-5k
		0-10k
	电压输出	定制
		0-5V
		0-10V
	电流输出	定制
		4-20mA 两线制
	绝对值输出	4-20mA 四线制
		同步串行绝对值：SSI
		Profibus DP 接口：DP
		CAN 总线：CAN
		485
		232
		422

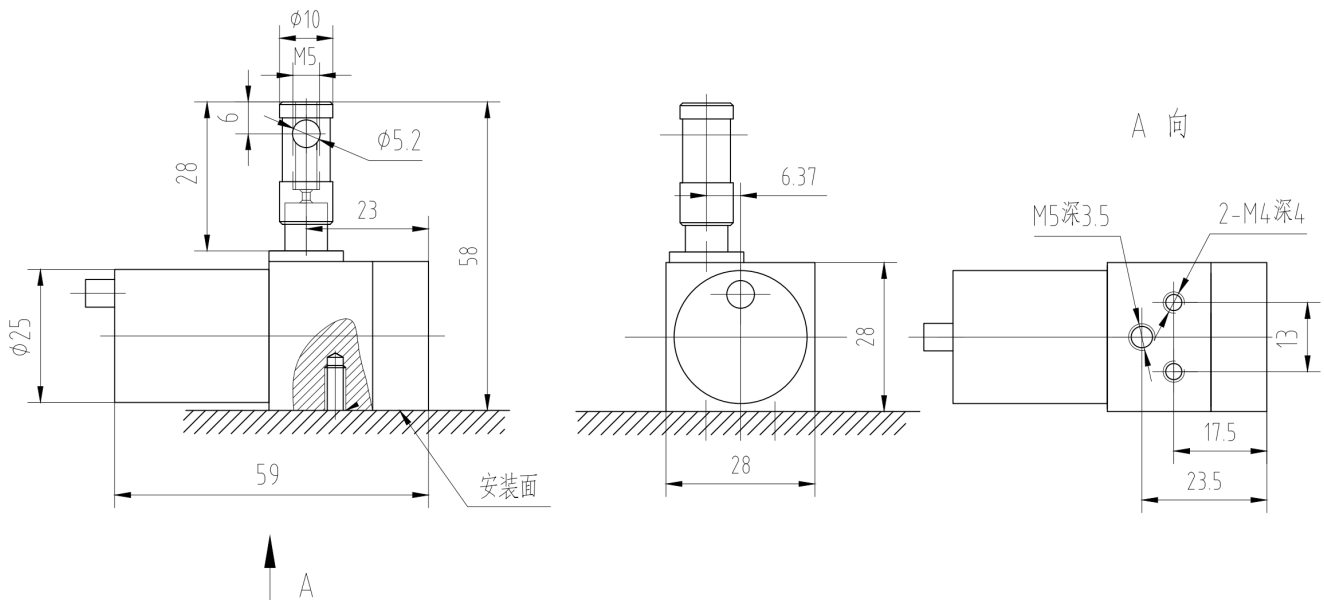
■ MT40S

拉线位移传感器



技术参数	
信号输出	数字量信号
测量行程	0-500mm
信号类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232
测量轮周长	40mm
线性精度	0.05%FS
重复精度	0.01%
最大往复速度	600mm/s
电缆长度	3.5m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳
出线口拉力	3N
寿命	100 万次至 200 万次
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V
工作温度	-25-85℃
防护等级	IP54
外壳材质	进口铝合金, 表面抗静电干扰不导电

外形尺寸图



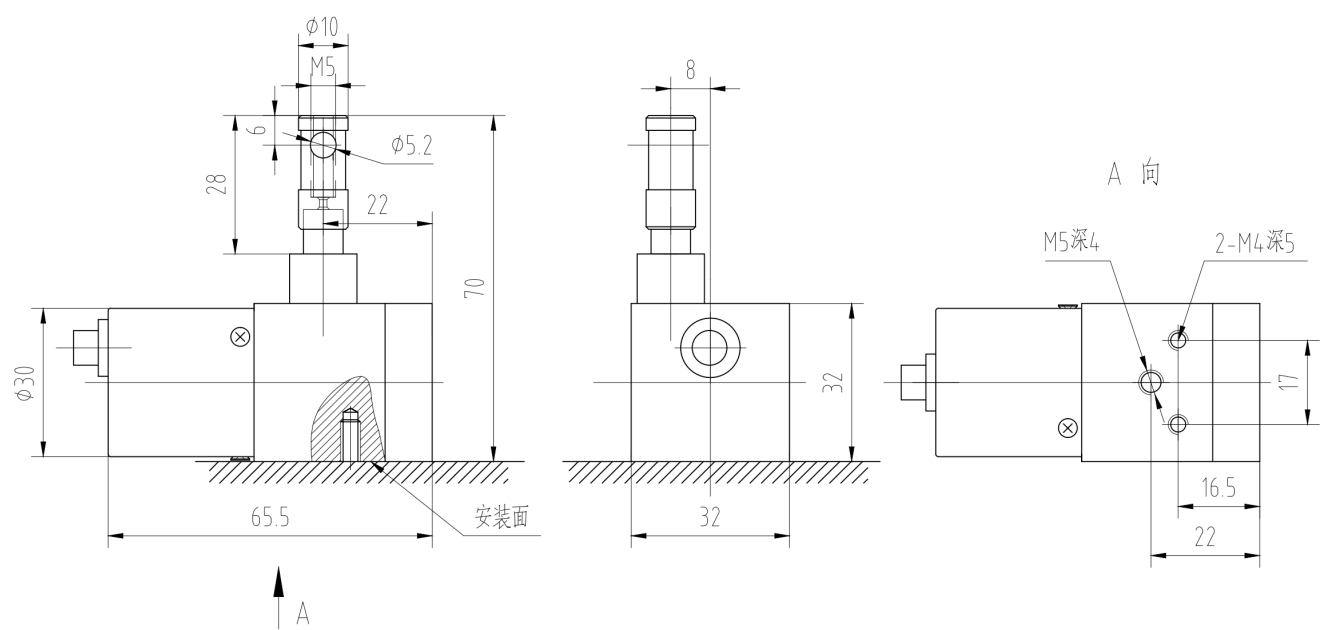
■ MT40M

拉线位移传感器



技术参数	
信号输出	模拟量信号
测量行程	0-400mm
信号类型	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	40mm
线性精度	0.1%FS
重复精度	0.01%
最大往复速度	600mm/s
电缆长度	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳
出线口拉力	3N
寿命	100 万次至 200 万次
工作电压	DC12V, DC24V
工作温度	-45—125℃
防护等级	P54
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电

外形尺寸图



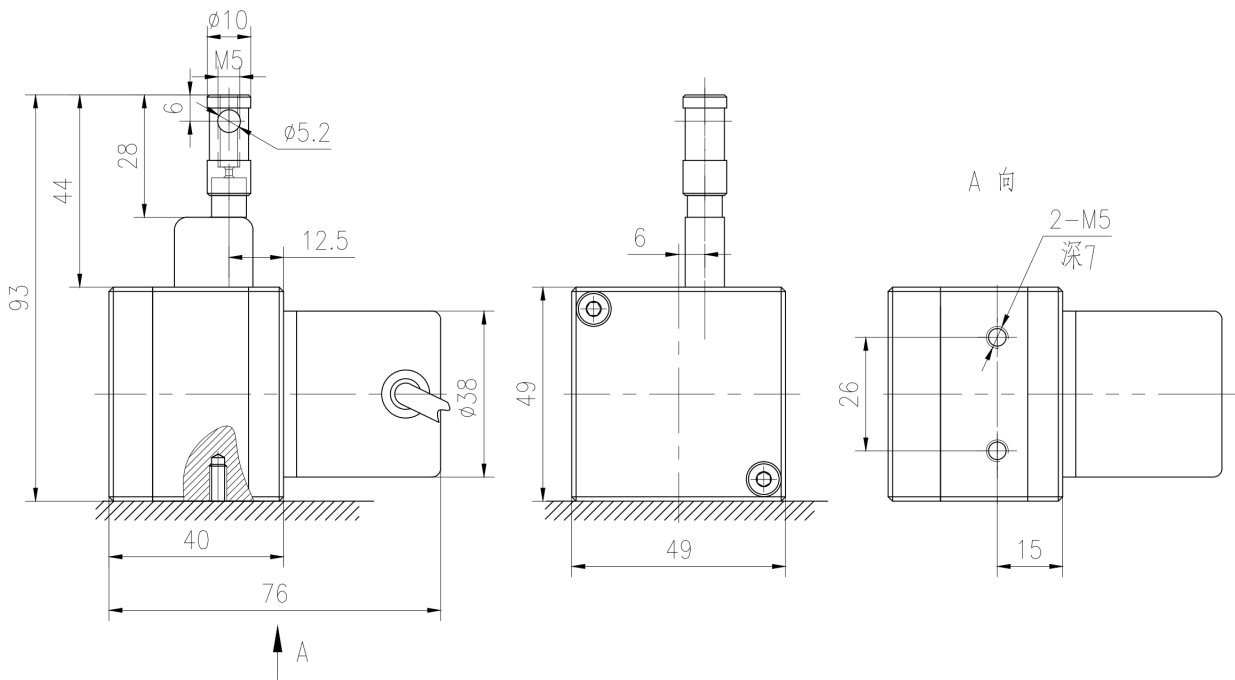
■ MT40

拉线位移传感器

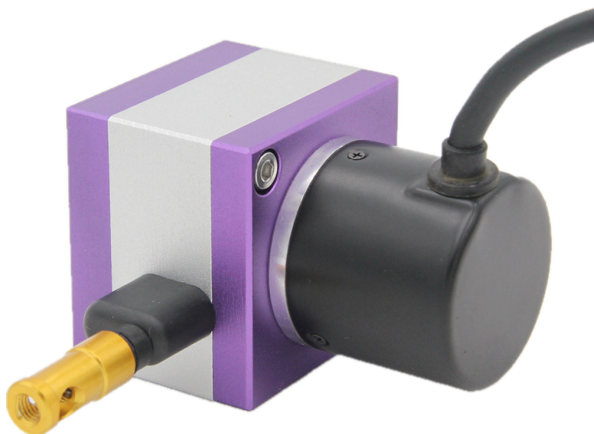


技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-500mm	0-400mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	40mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	800mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图

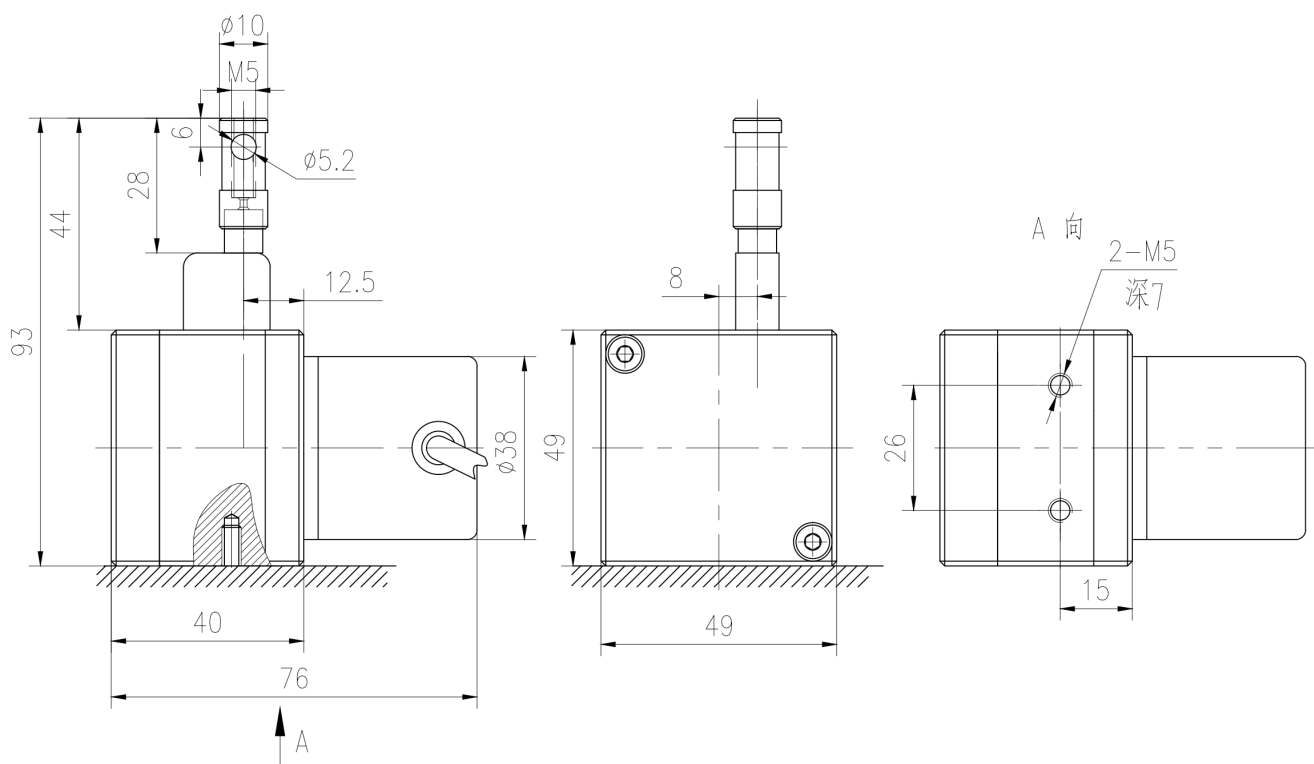


拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-600mm	0-500mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	50mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金, 表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



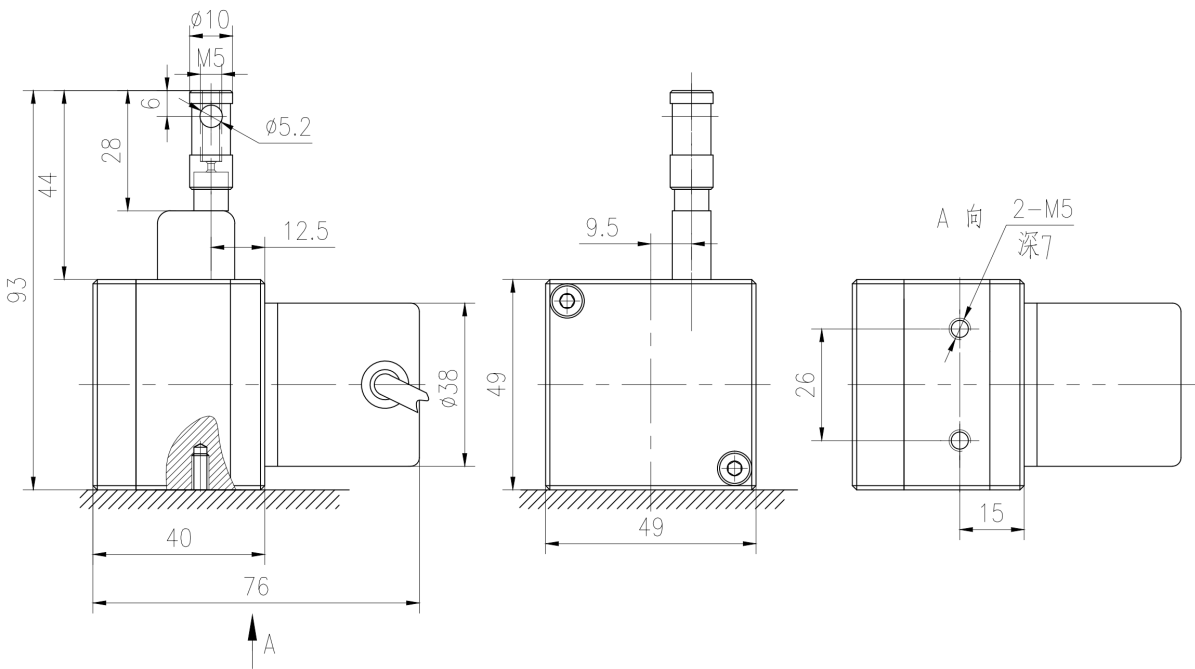
■ MT60

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-700mm	0-600mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	60mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



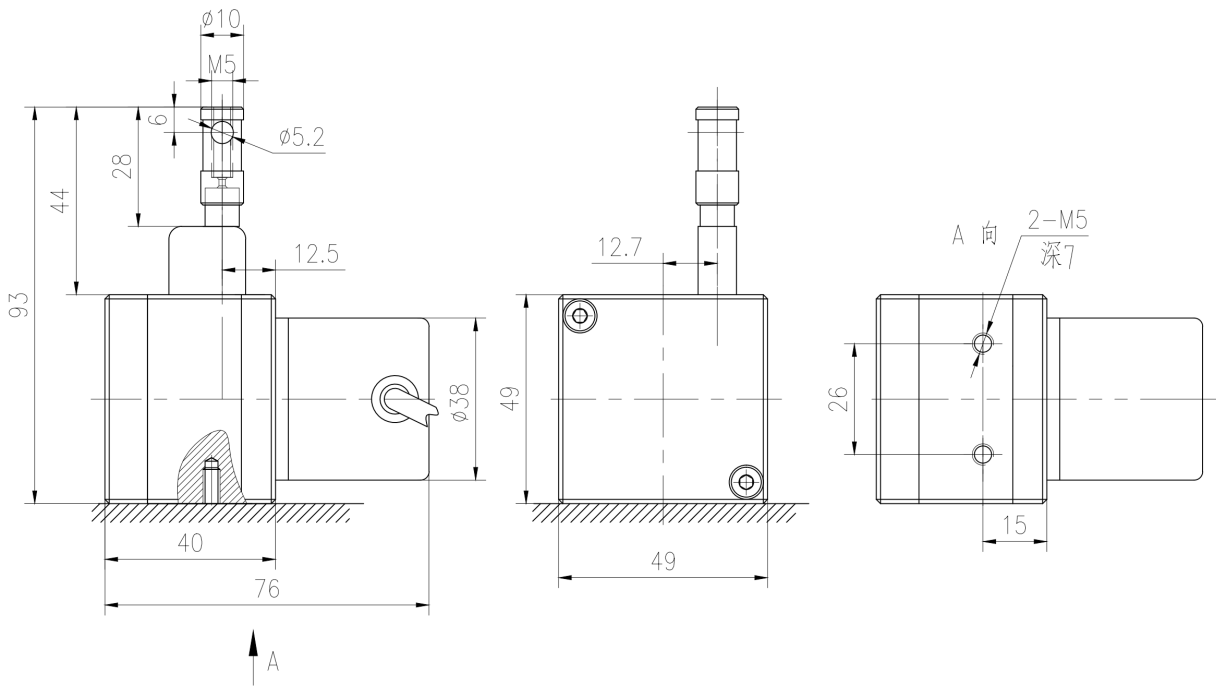
■ MT80

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-1000mm	0-800mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	80mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



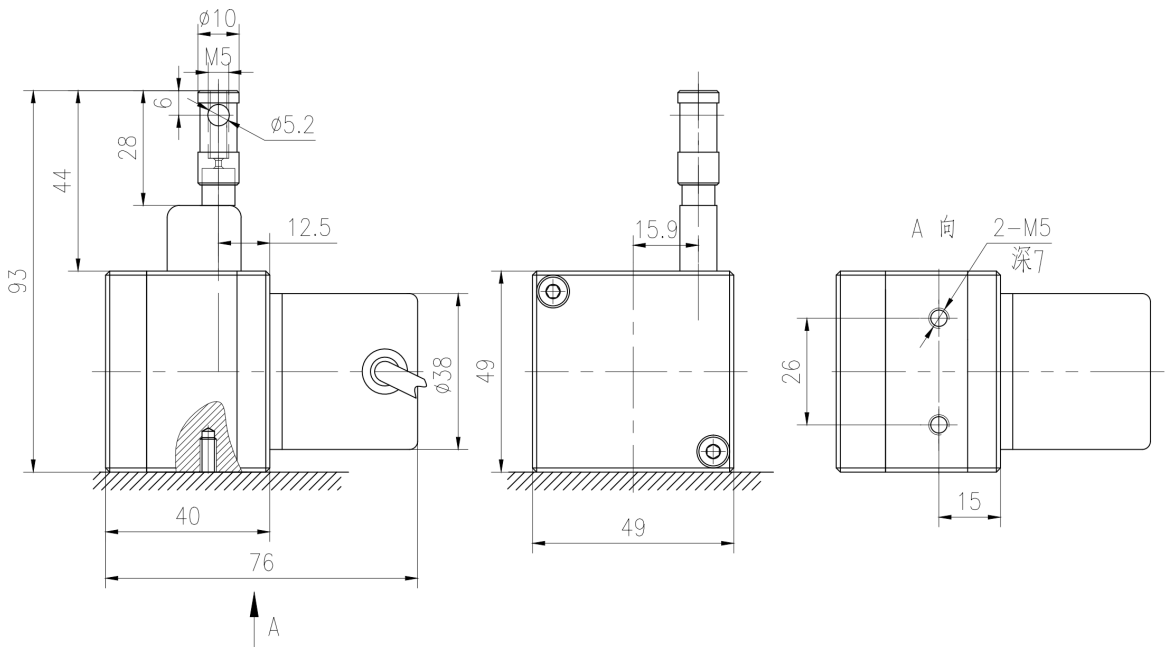
■ MT100

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-1200mm	0-1000mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	100mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



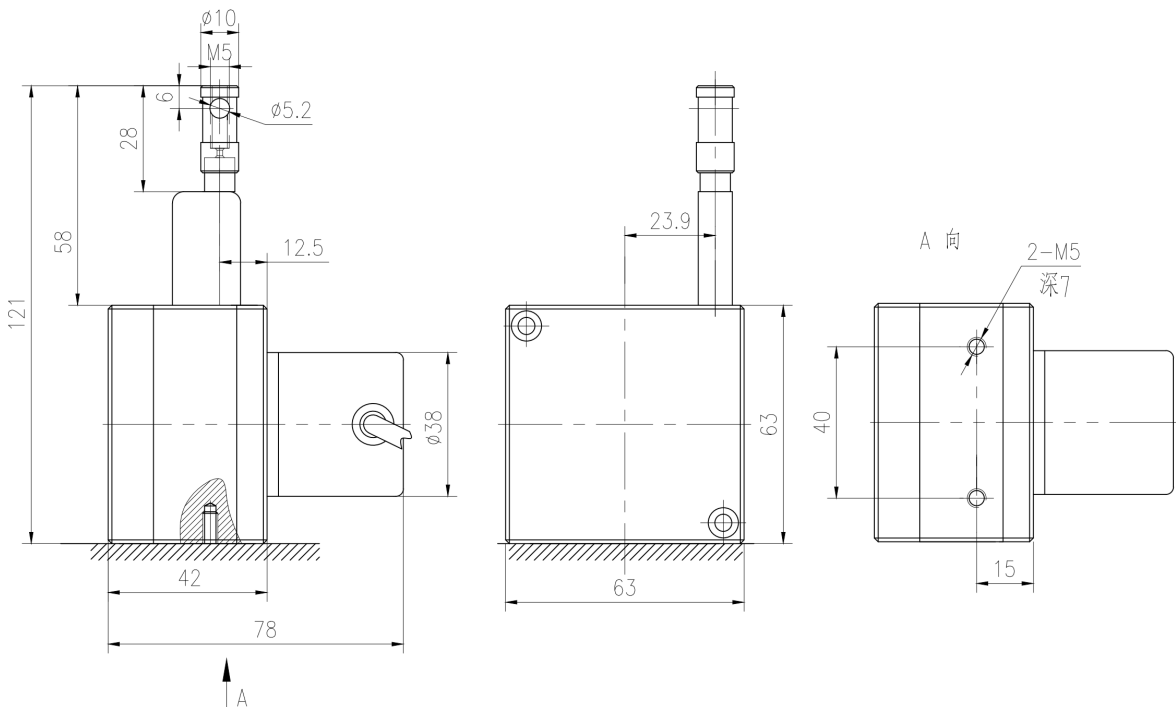
■ MT150

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-2500mm	0-1500mm
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	150mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	5N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



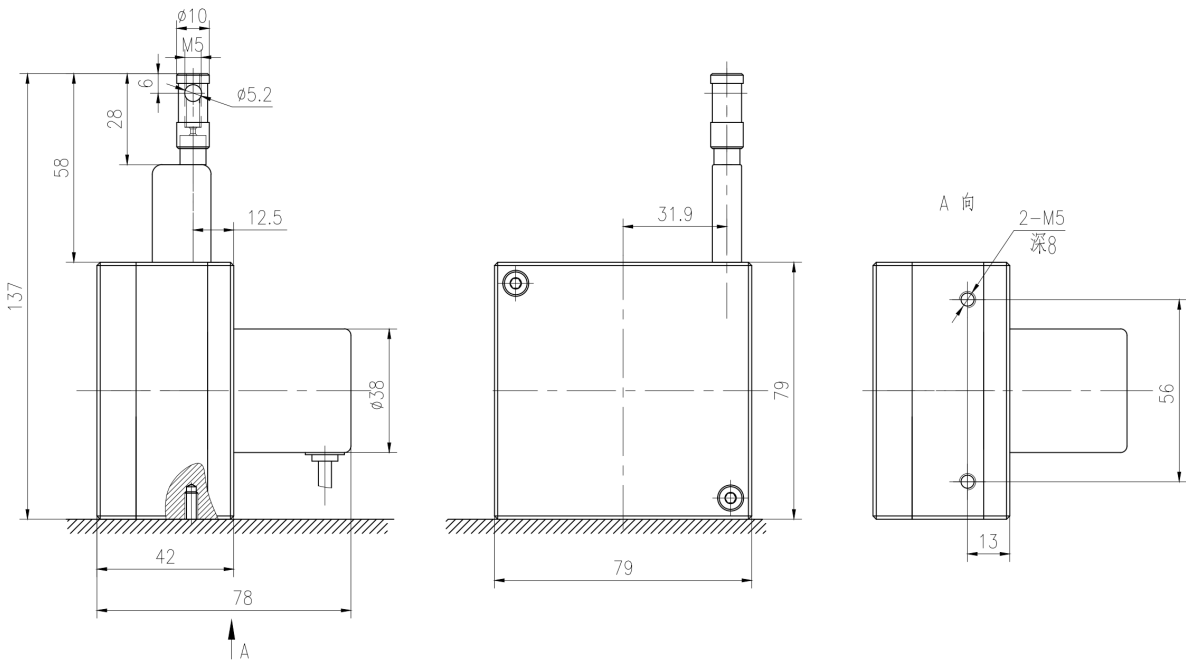
■ MT200

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-3000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	200mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	1000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	5N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



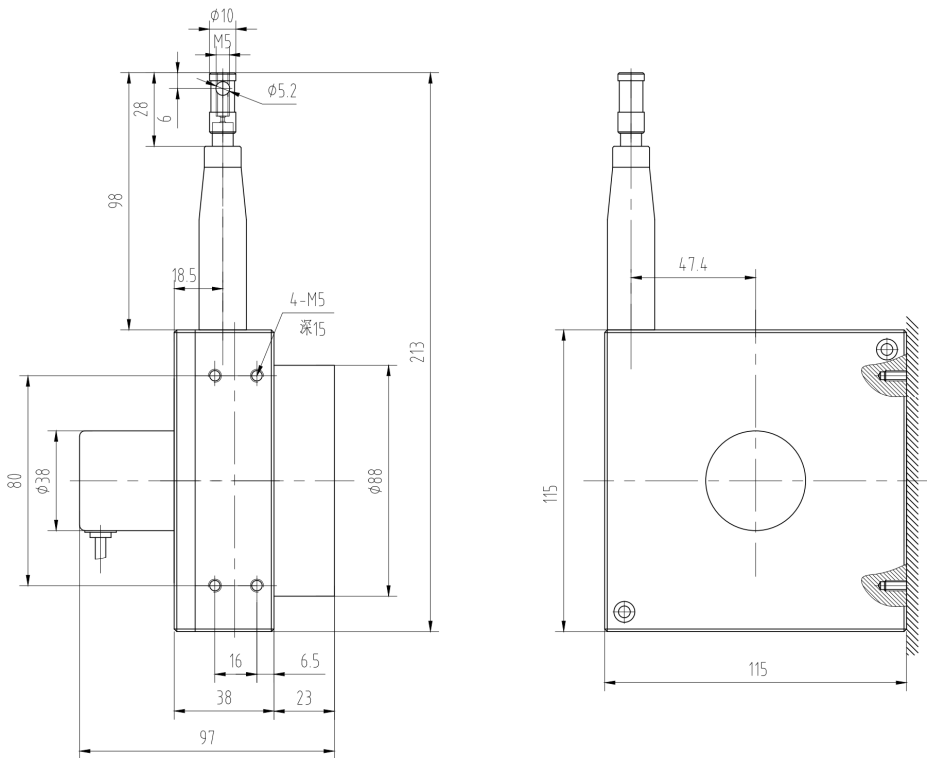
■ MT300

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-5000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	300mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	6N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



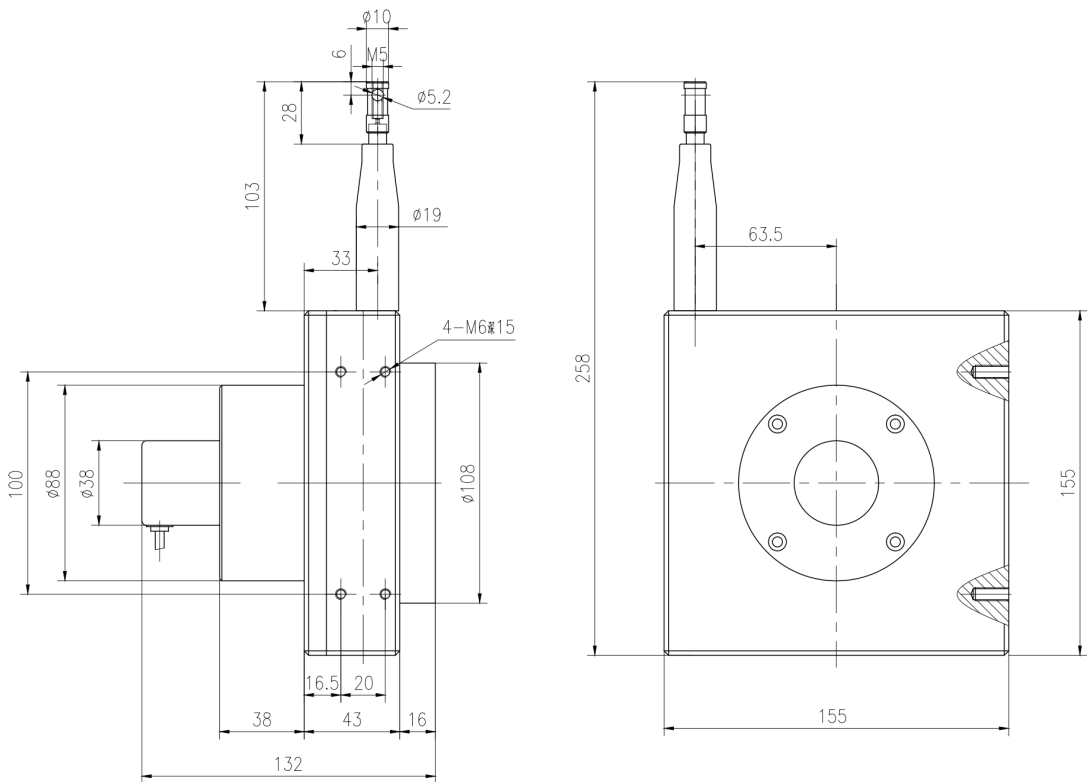
■ MT400

拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-10000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	400mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	6N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



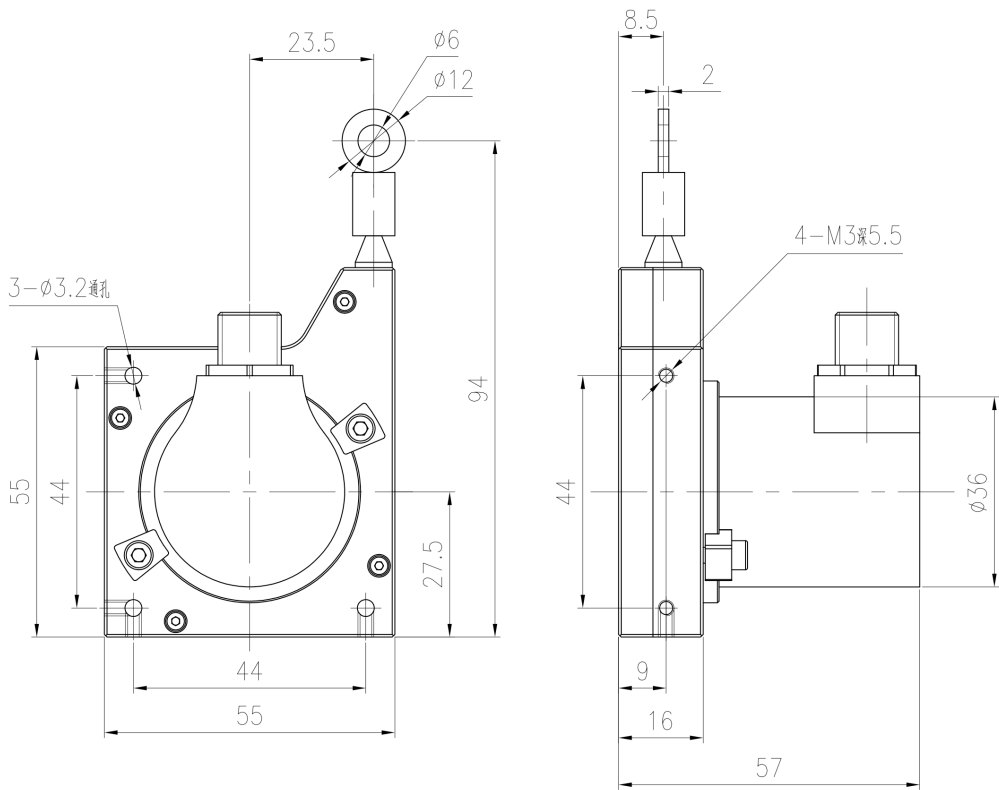
■ MTB05

薄型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-1250mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	150mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	3N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



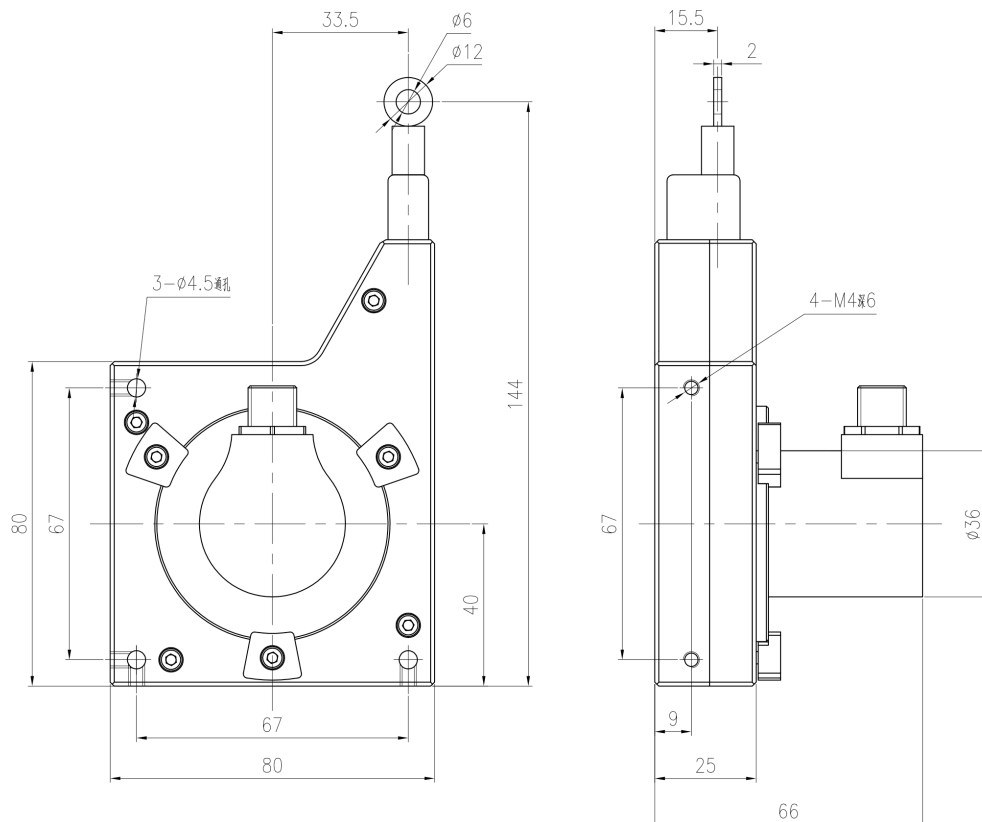
■ MTB08

薄型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-3000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	230mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



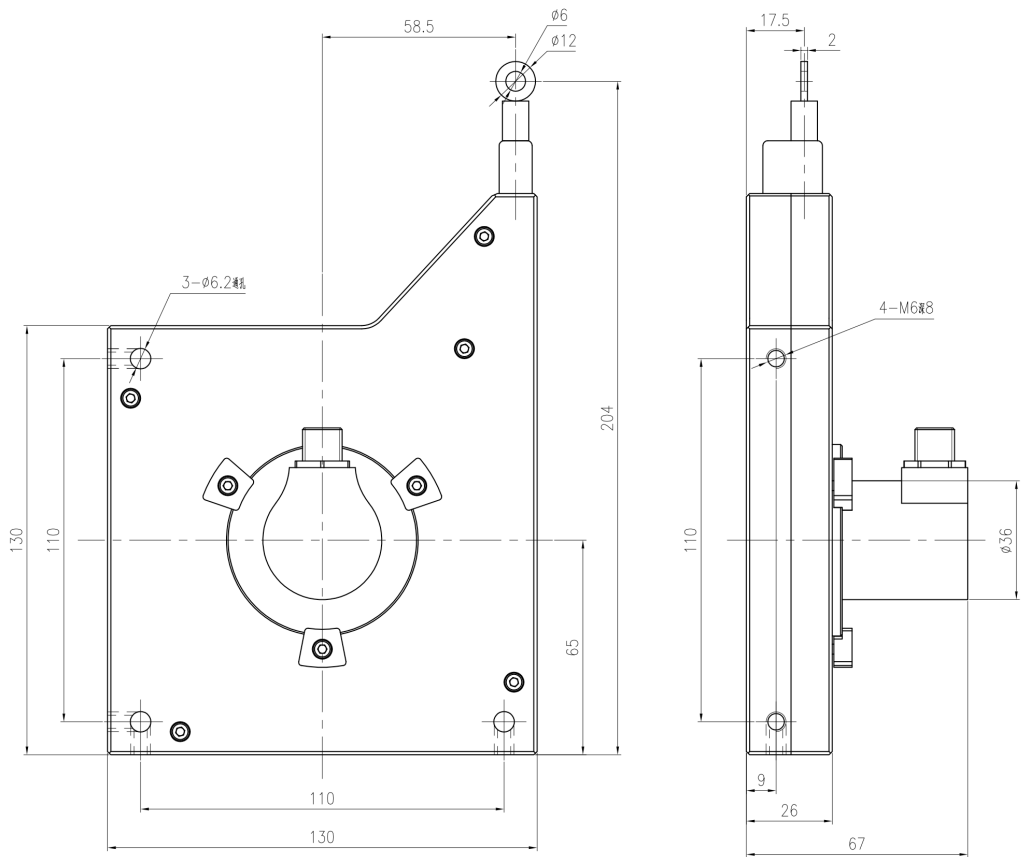
■ MTB13

薄型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-5000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	385mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



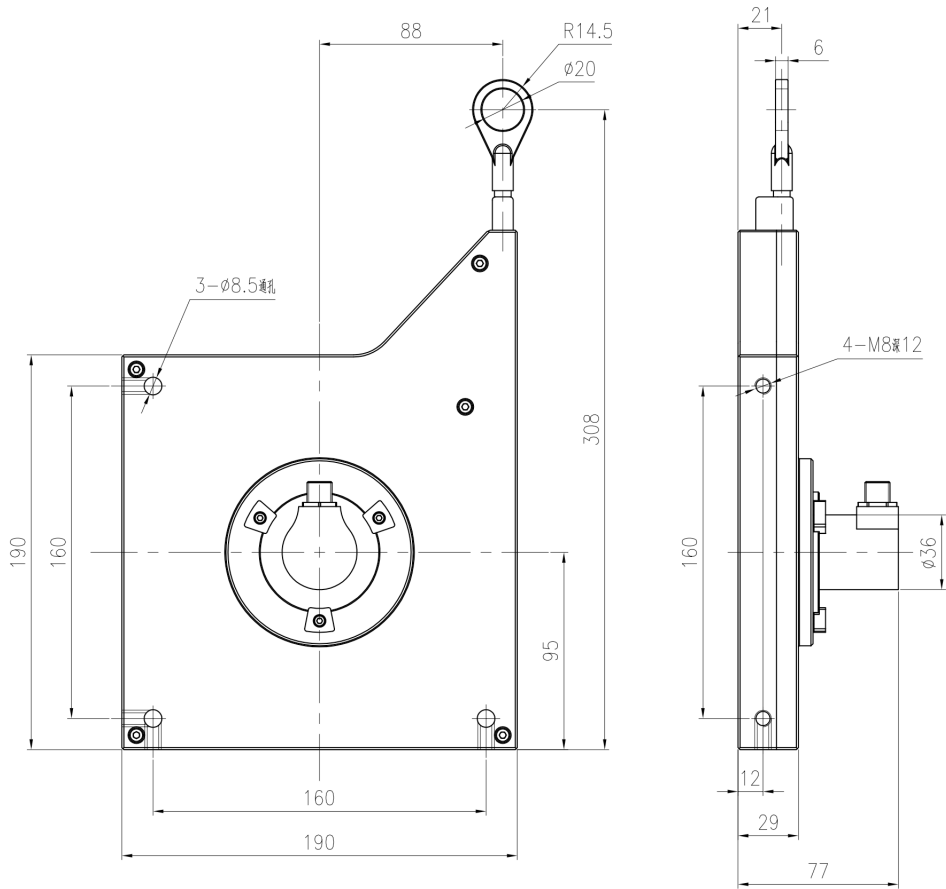
■ MTB19

薄型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-10000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	555mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	5N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



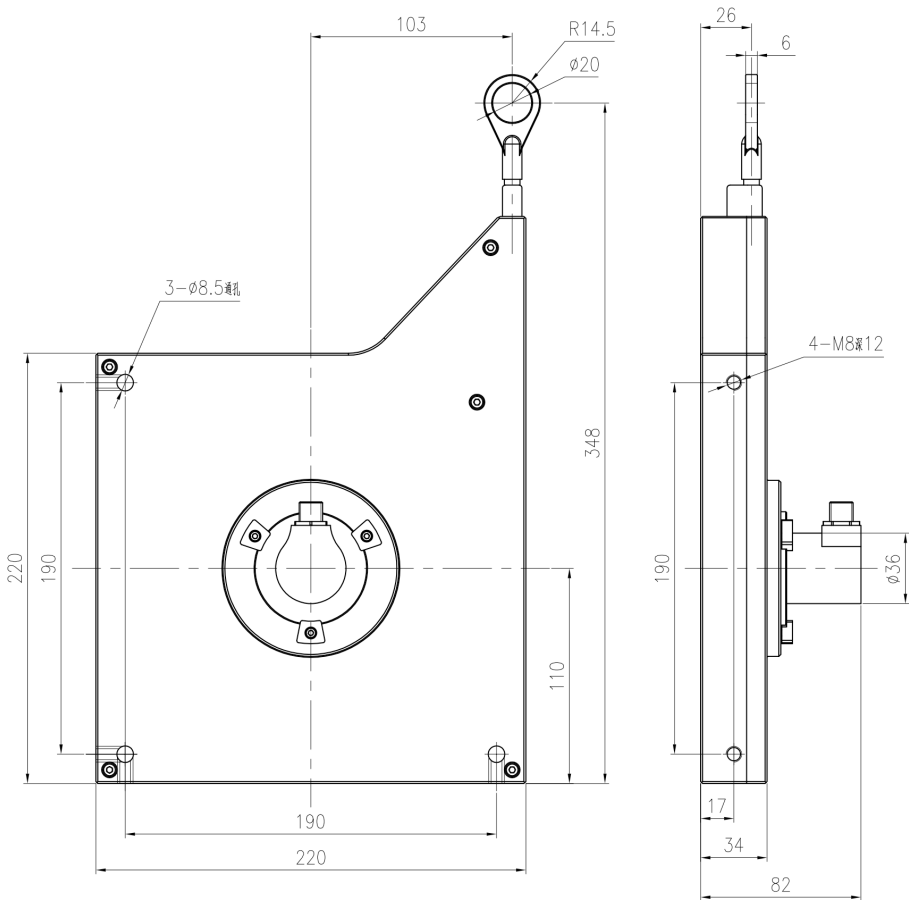
■ MTB22

薄型拉线位移传感器



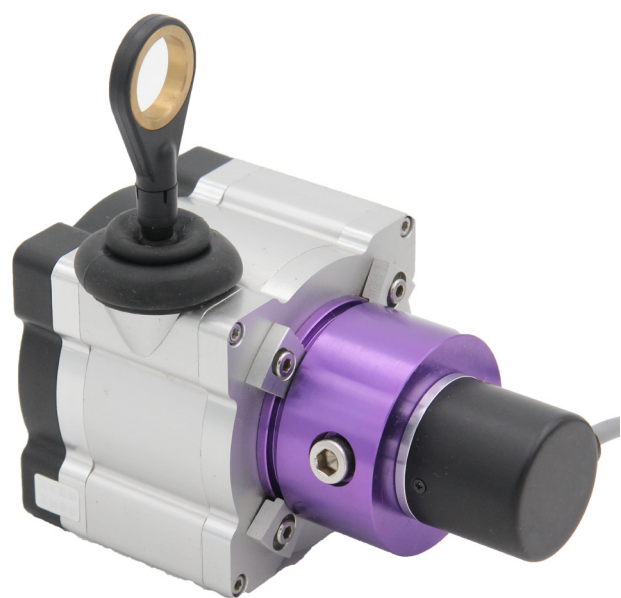
技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-15000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	650mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	5N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



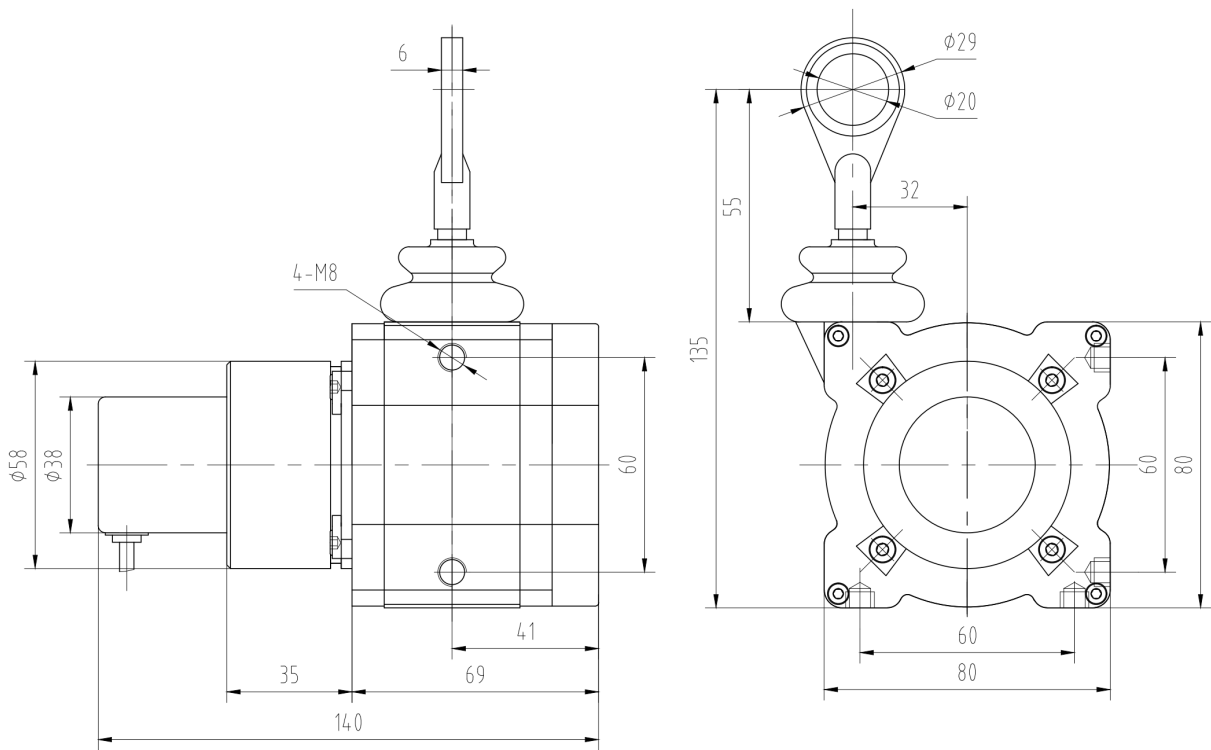
■ MTL201

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-1000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	200mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	8N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



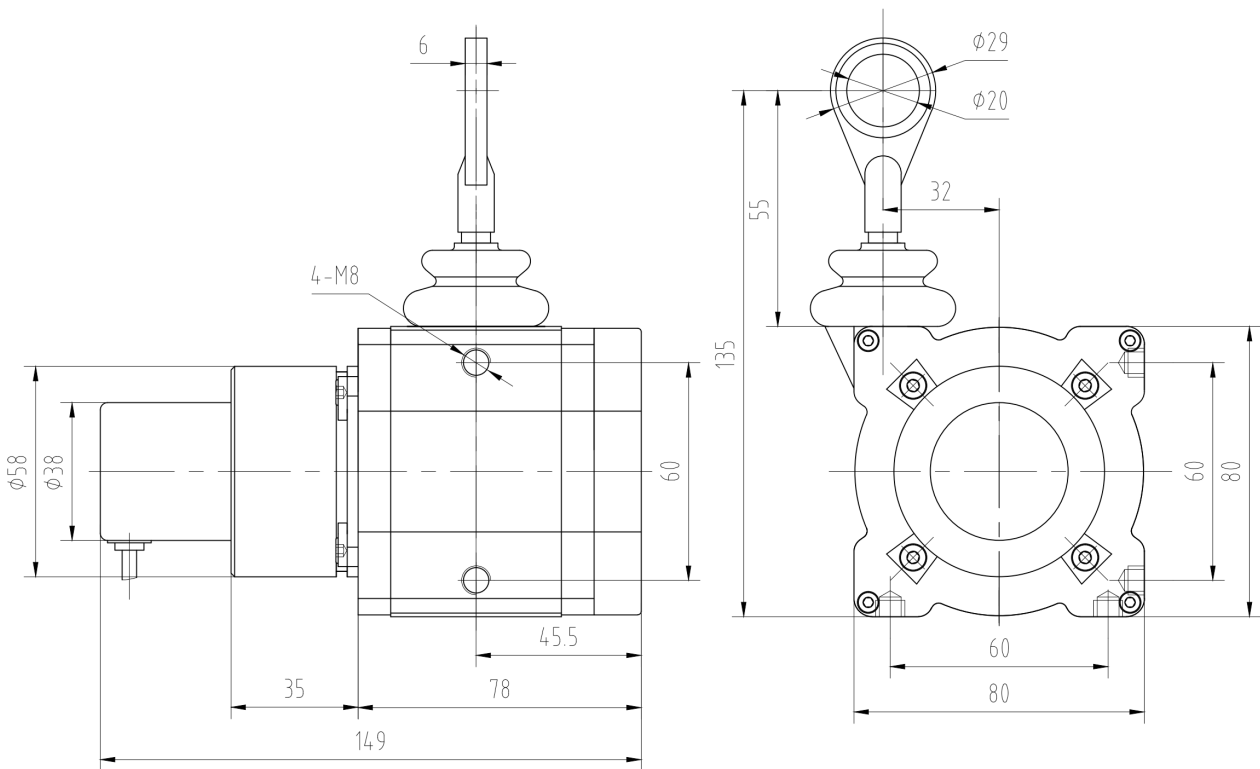
■ MTL202

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-2000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	200mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	8N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



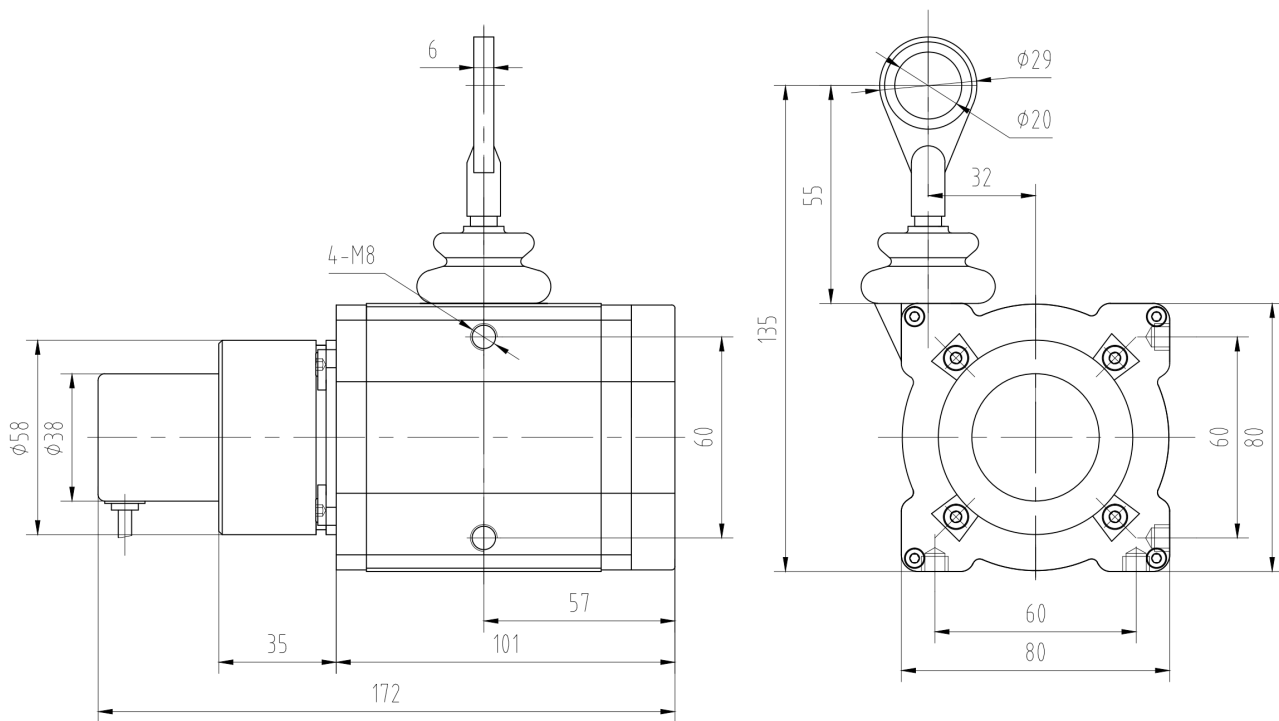
■ MTL203

重载型拉线位移传感器



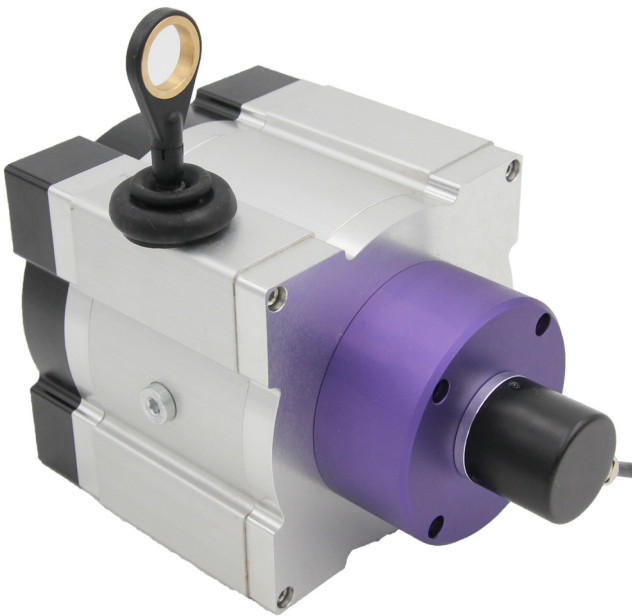
技术参数		
信号类型		
参数项目	数字信号	模拟信号
测量行程	0-3000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	200mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	8N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



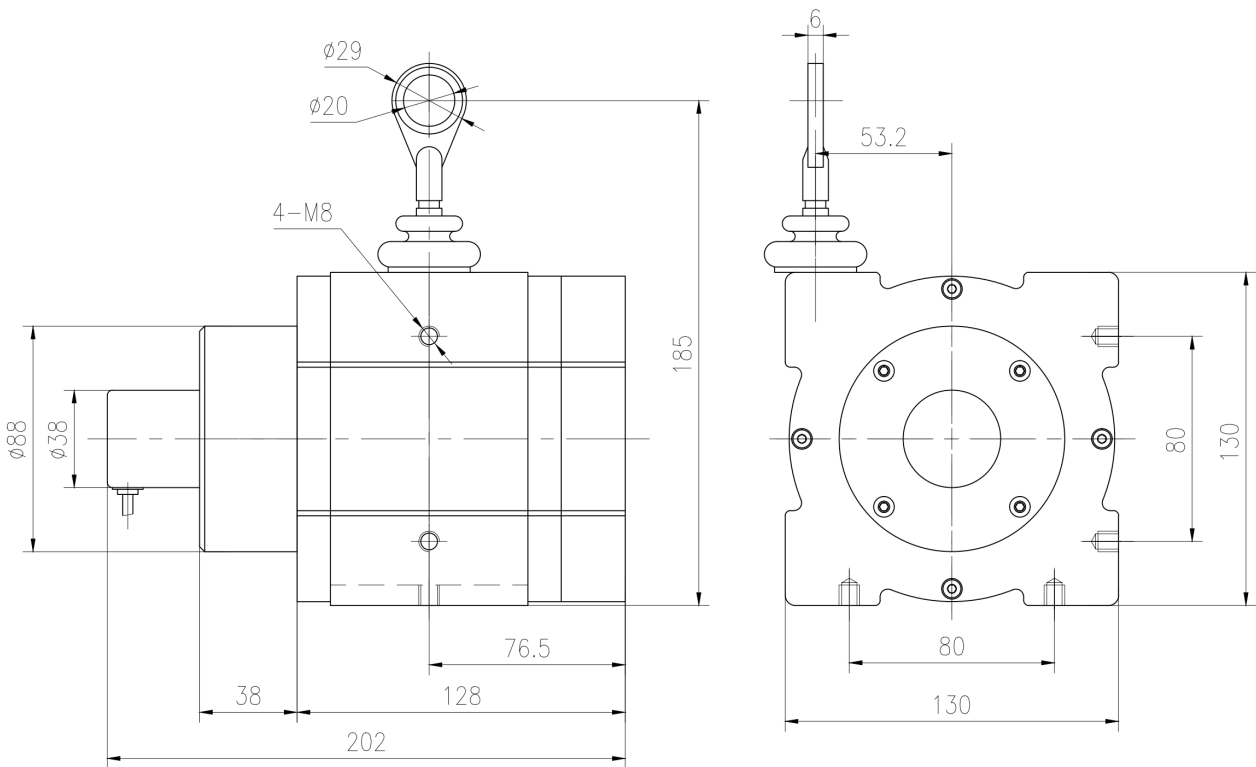
■ MTL305

重载型拉线位移传感器



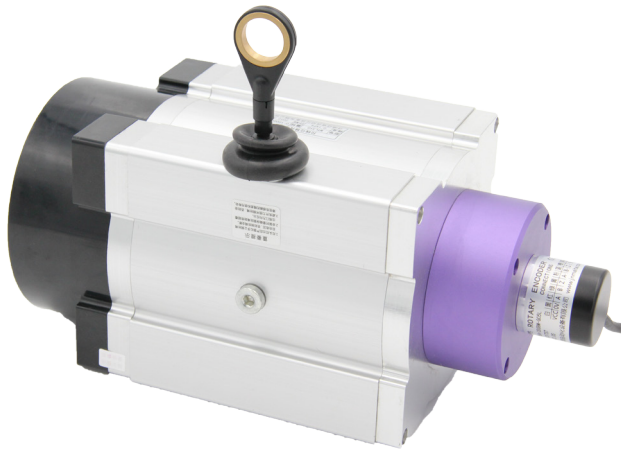
技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-5000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



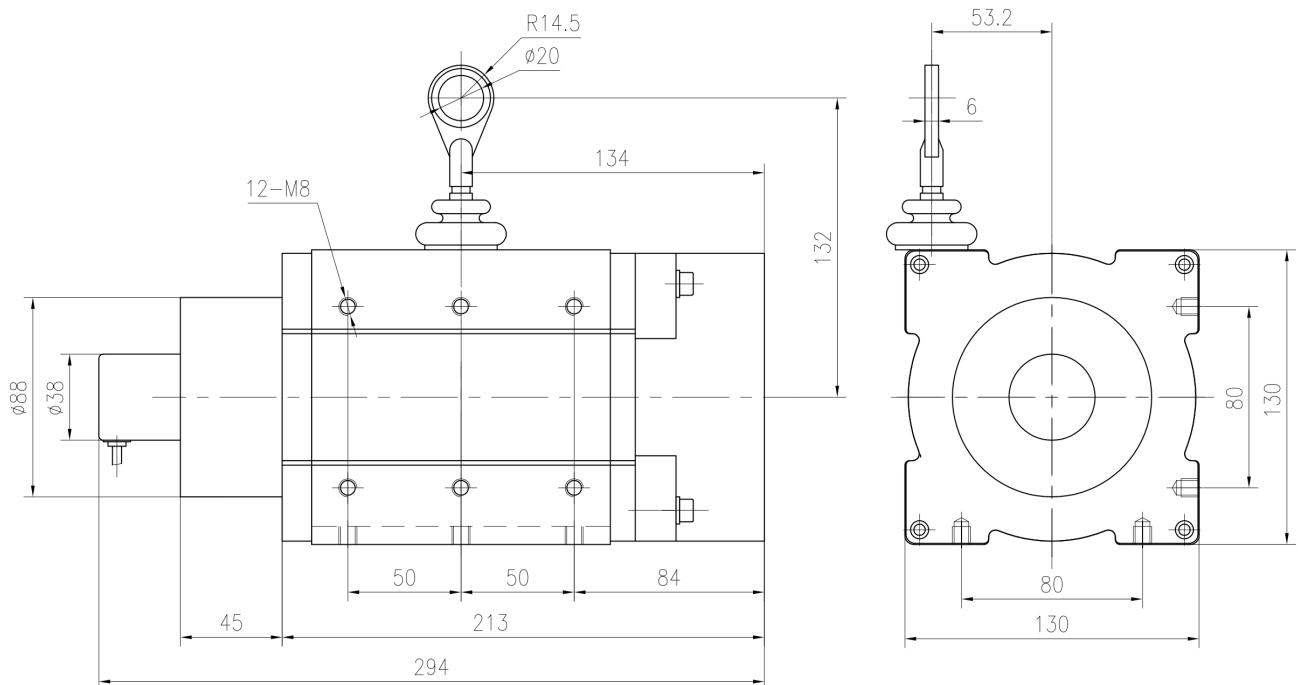
■ MTL310

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-10000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金, 表面抗静电干扰不导电	

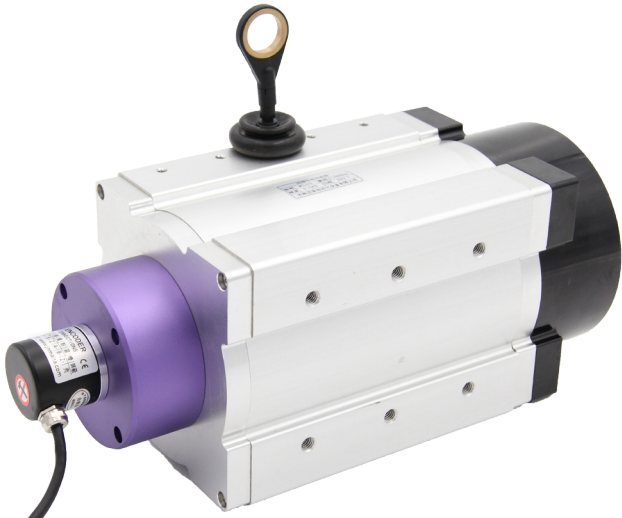
外形尺寸图



■

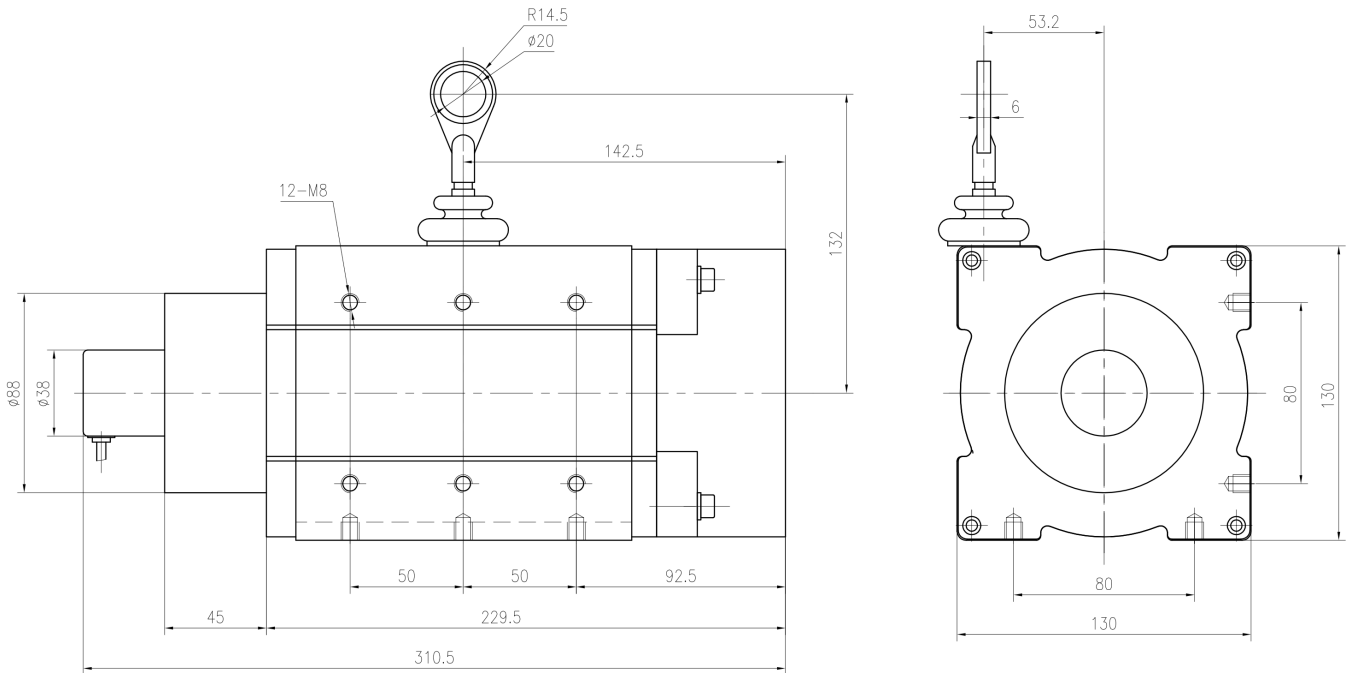
MTL315

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-15000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



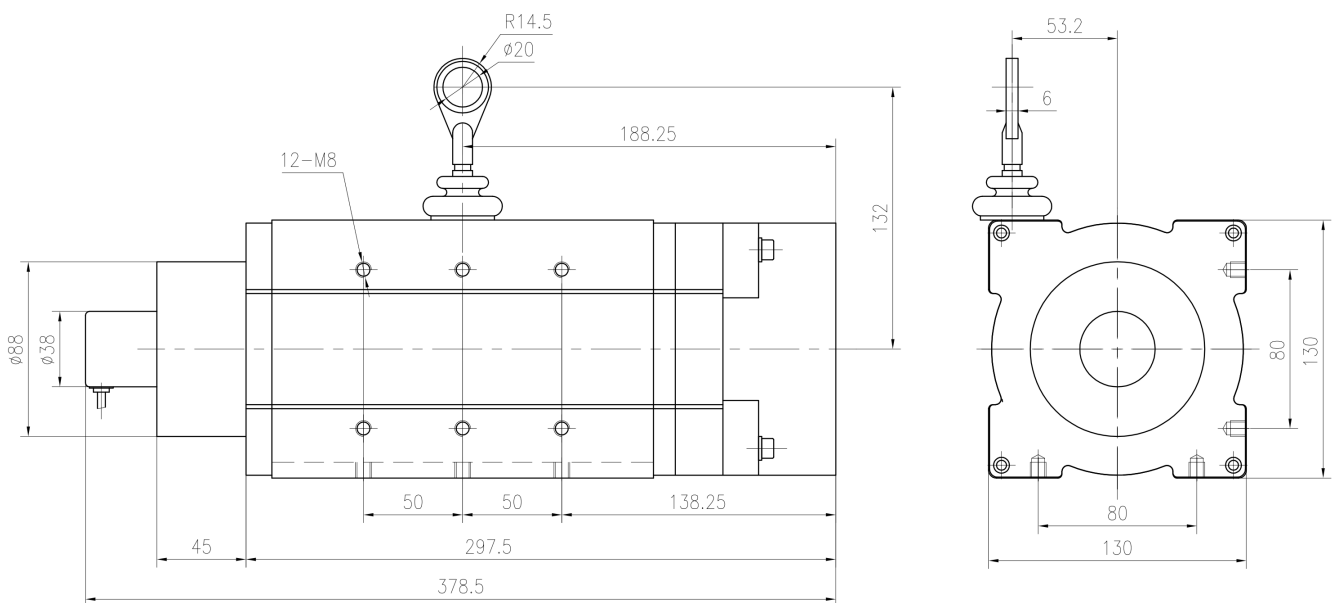
■ MTL320

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-20000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



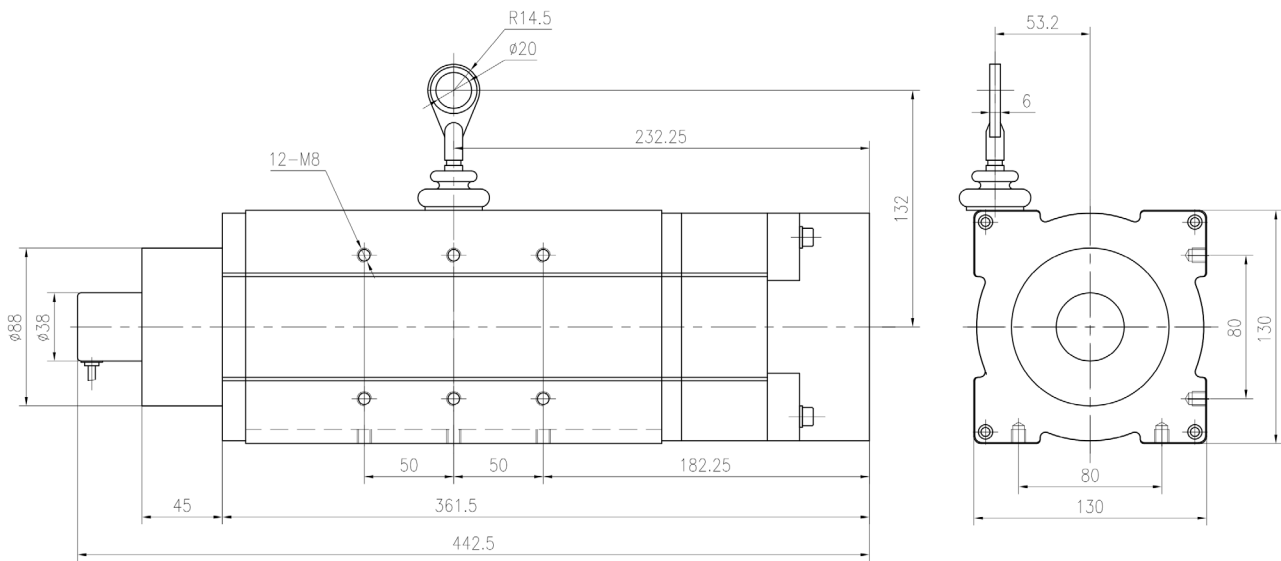
■ MTL325

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型		
参数项目	数字信号	模拟信号
测量行程	0-25000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



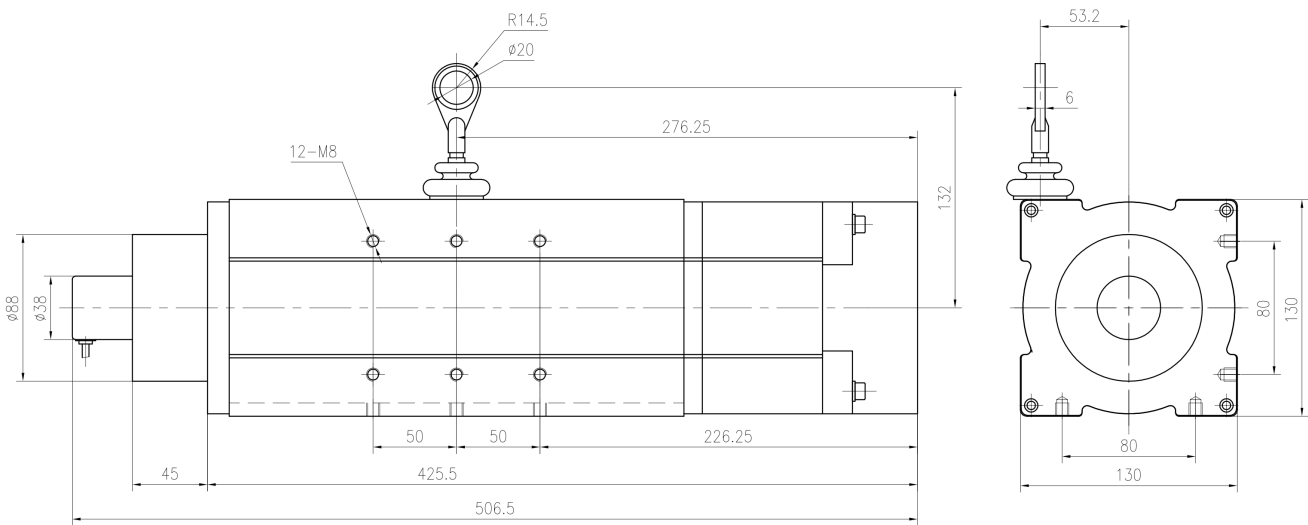
■ MTL330

重载型拉线位移传感器



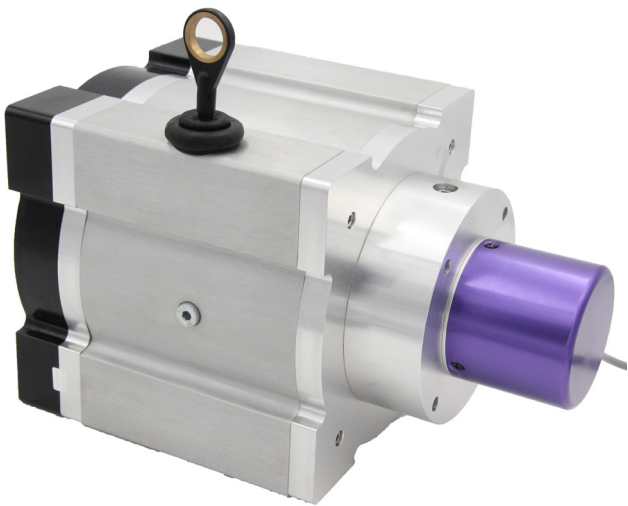
技术参数		
信号类型		
参数项目	数字信号	模拟信号
测量行程	0-30000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	333.33mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	10N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图



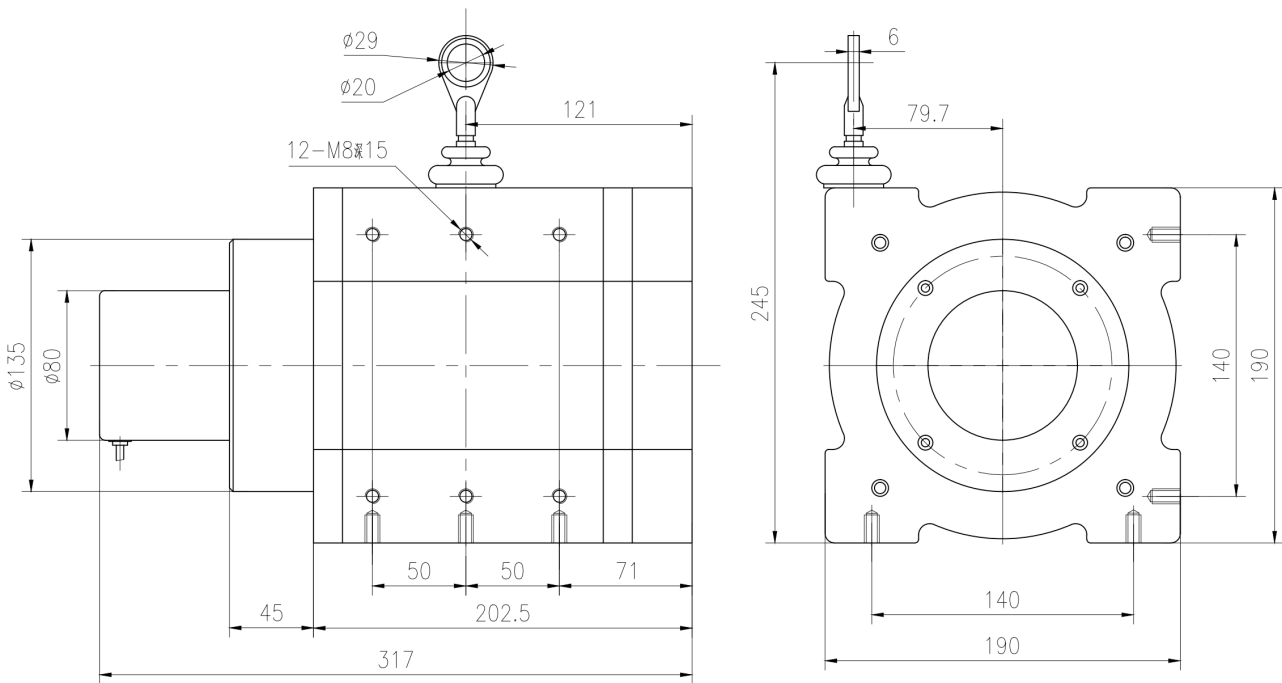
■ MTL520

重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-20000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	500mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	12N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图

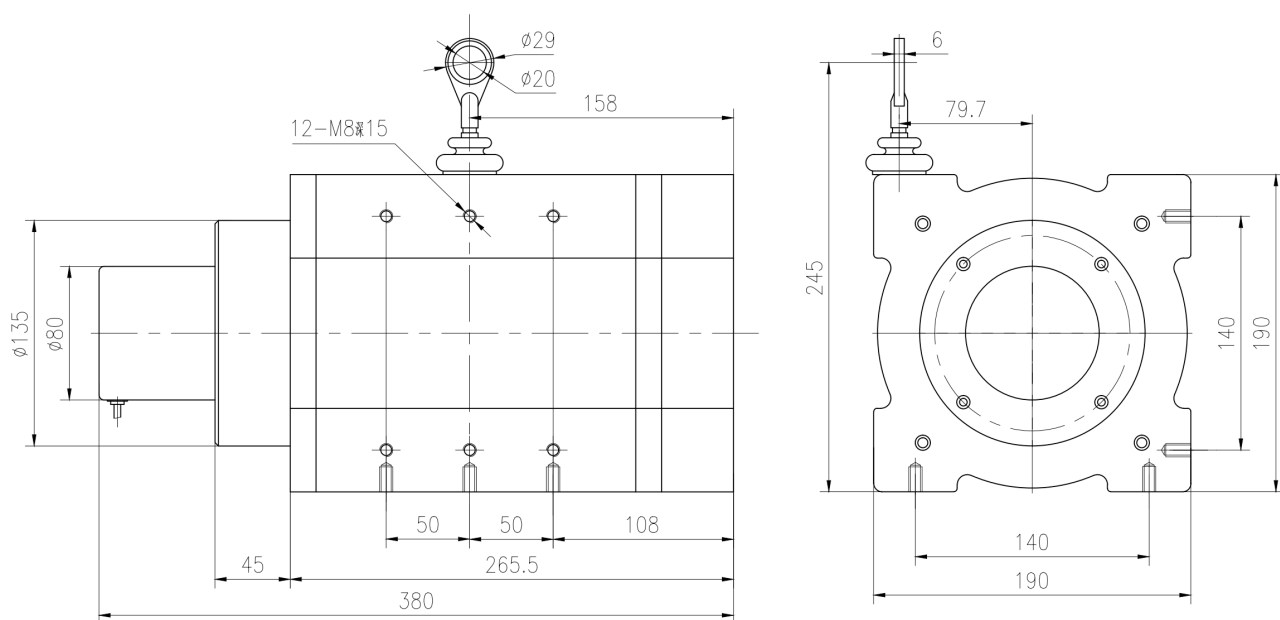


■ MTL530 重载型拉线位移传感器



技术参数		
信号类型	数字信号	模拟信号
参数项目		
测量行程	0-30000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	500mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	3000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	12N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP54	
外壳材质	进口铝合金, 表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图

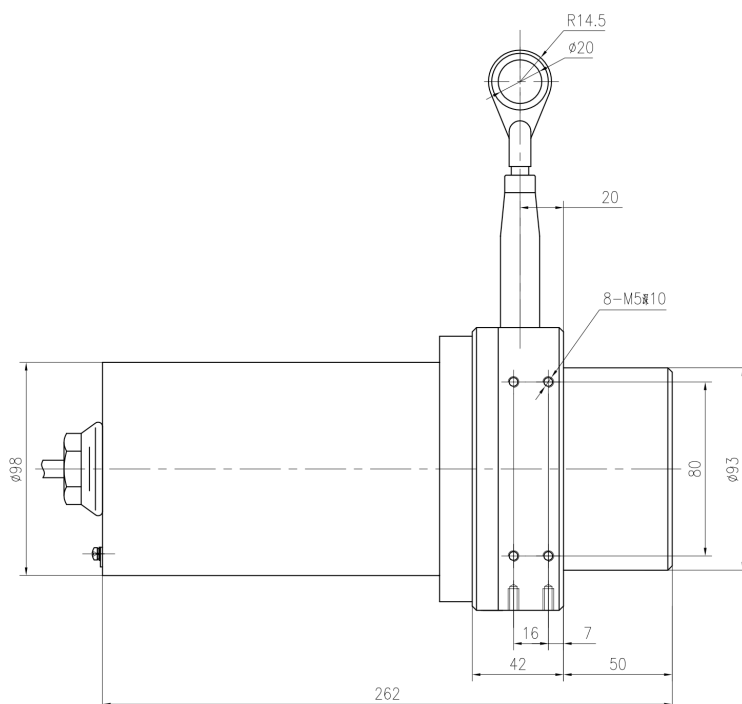
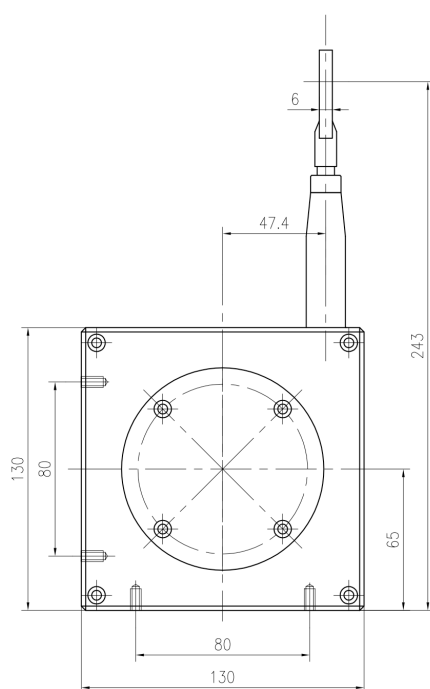


■ **MTFS300**



技术参数		
信号类型		
参数项目	数字信号	模拟信号
测量行程	0-4000mm	
输出类型	差分、开路、推挽、电压、RS485/232	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
测量轮周长	300mm	
线性精度	0.05%FS	0.1%FS
重复精度	0.01%	
最大往复速度	2000mm/s	
电缆长度	3.5m	2m
钢丝绳	高柔性进口钢丝绳	
出线口拉力	12N	
寿命	100 万次至 200 万次	
工作电压	DC5V, DC24V, DC10-30V	DC12V, DC24V
工作温度	-25—85℃	-45—125℃
防护等级	IP68	
外壳材质	进口铝合金, 表面抗静电干扰不导电	

外形尺寸图

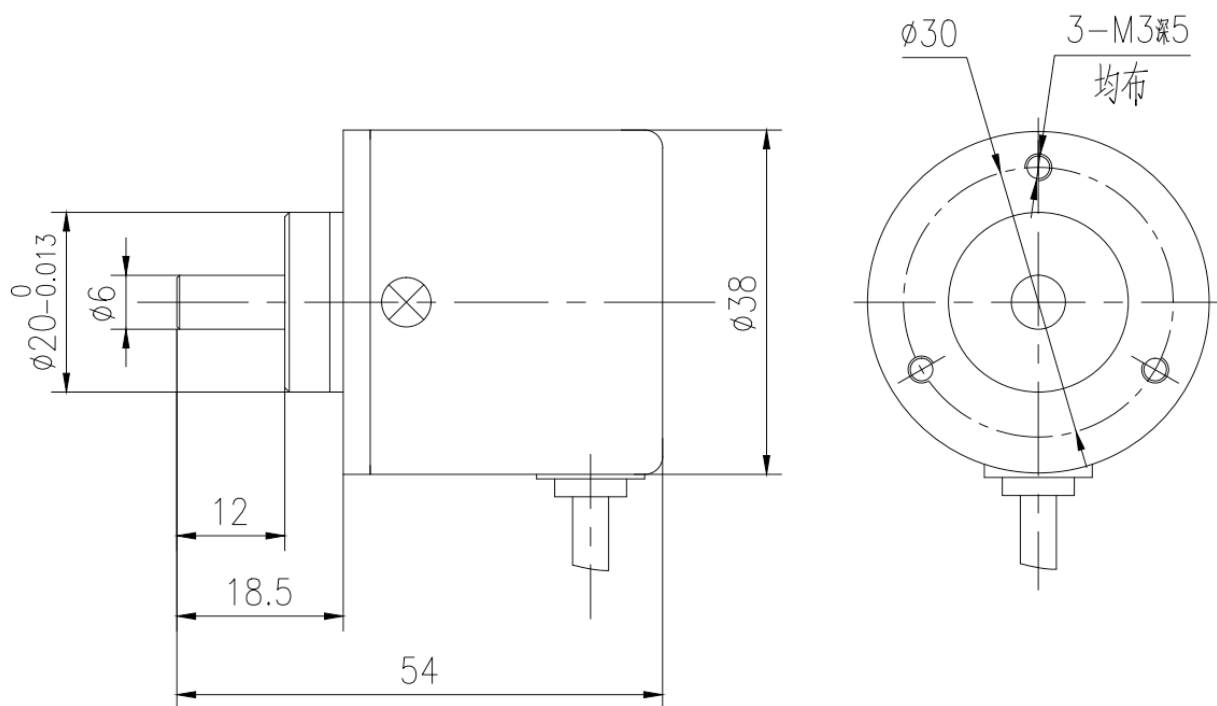


■ MTJ01 模拟量编码器



技术参数	
测量角度	0-360°
输出信号	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
工作电压	DC24V
线性精度	< 0.1%FS
重复精度	0.05%
输出轴直径	φ 6mm
壳体直径	φ 38mm
防护等级	IP54
寿命	100 万次至 200 万次
工作温度	-45—125℃
电缆长度	2m

外形尺寸图

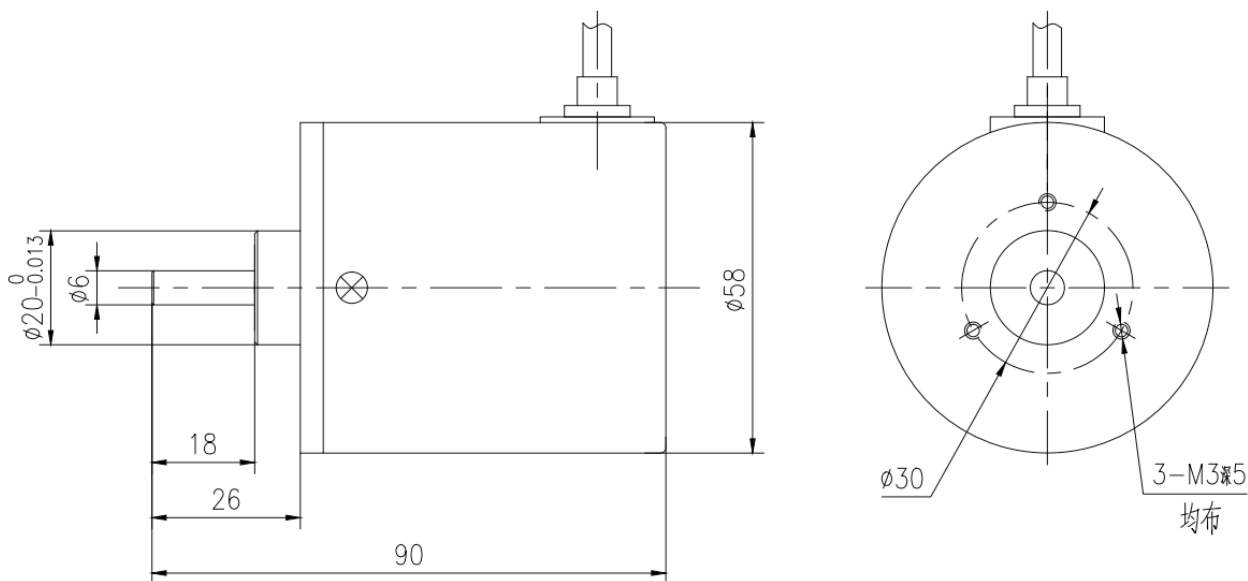


■ MTJ02 模拟量编码器



技术参数	
测量角度	0-12240°
输出信号	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
工作电压	DC24V
线性精度	< 0.1%FS
重复精度	0.05%
输出轴直径	φ 6mm
壳体直径	φ 58mm
防护等级	IP54
寿命	100 万次至 200 万次
工作温度	-45-125℃
电缆长度	2m

外形尺寸图

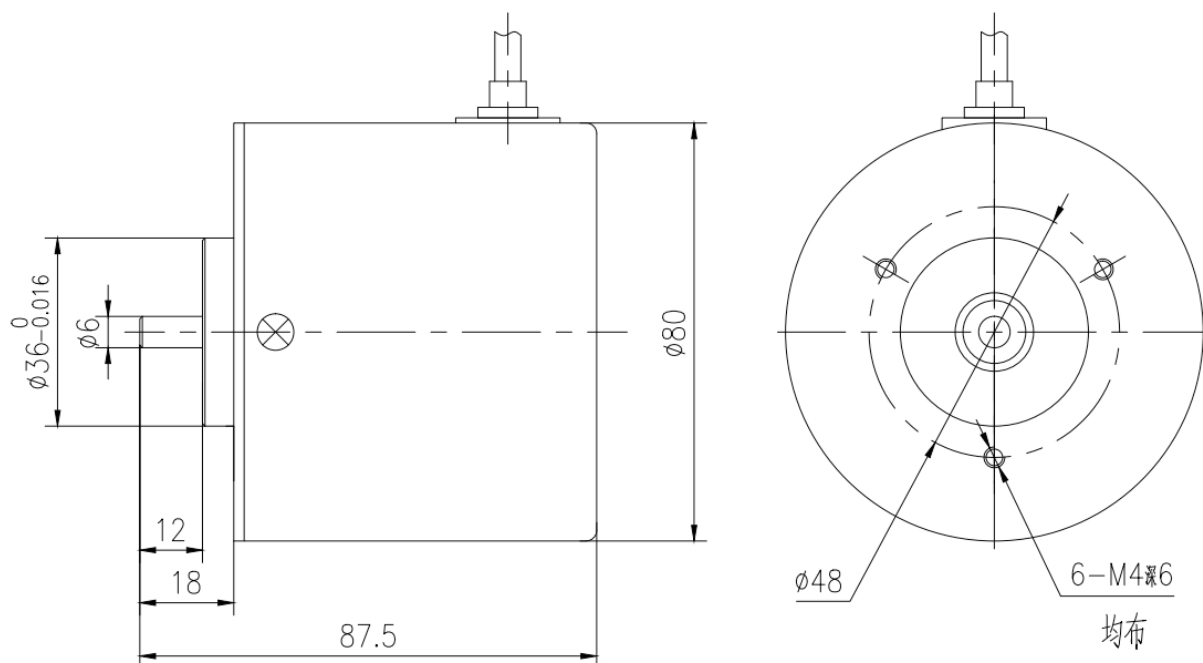


■ MTJ03 模拟量编码器



技术参数	
测量角度	0-18000°
输出信号	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
工作电压	DC24V
线性精度	< 0.1%FS
重复精度	0.05%
输出轴直径	φ 8mm
壳体直径	φ 80mm
防护等级	IP54
寿命	100 万次至 200 万次
工作温度	-45—125℃
电缆长度	2m

外形尺寸图

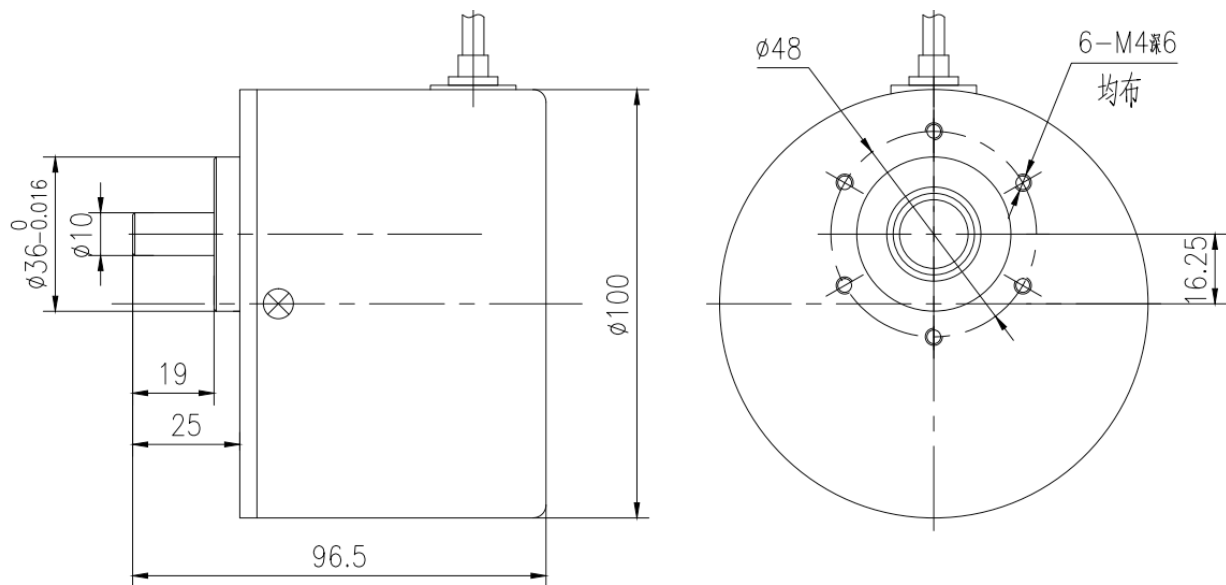


■ MTJ04 模拟量编码器



技术参数	
测量角度	0-36000°
输出信号	0-5k、0-10k、0-5V、0-10V、4-20mA
工作电压	DC24V
线性精度	< 0.1%FS
重复精度	0.05%
输出轴直径	φ 10mm
壳体直径	φ 100mm
防护等级	IP54
寿命	100 万次至 200 万次
工作温度	-45—125℃
电缆长度	2m

外形尺寸图



■ MT1000

高精度数显仪



技术参数	
电源电压	AC220V 或 DC24V
输入阻抗	5K
计数频率	500K Hz
倍率范围	0.000—999.999
显示范围	—999999—999999
脉冲电平	低电平：-50V—0.5V 高电平：3.5V—50V
脉冲宽度	最小 2 μs
触点容量	AC220V3A DC24V3A
安装方式	卡入式
环境温度	-10℃—50℃
外形尺寸	96x48x112(宽 x 高 x 深)
嵌入尺寸	91x43x100(宽 x 高 x 深)
安装开孔尺寸	92x43.5(宽 x 高)



■ 可选附件
联轴器



← →
拉头



← →
安装板



专注拉线位移传感器研发与制造



济南迈塔自动化设备有限公司

地址：山东省济南市槐荫区绿地新城 D-1 号楼

电话：18754119338 15628901370

0531-87189903

邮箱：jnmaita@126.com

网站：www.jnmaita.com



官方网站



微信选型