

拉绳位移传感器



拉绳编码器

量程：

100,150,200,300,450,500,750,1000,1250,1500mm

分辨率：1,0.5,0.2,0.1mm /脉冲

准确度：+/-0.1%(FS)+/-1 脉冲

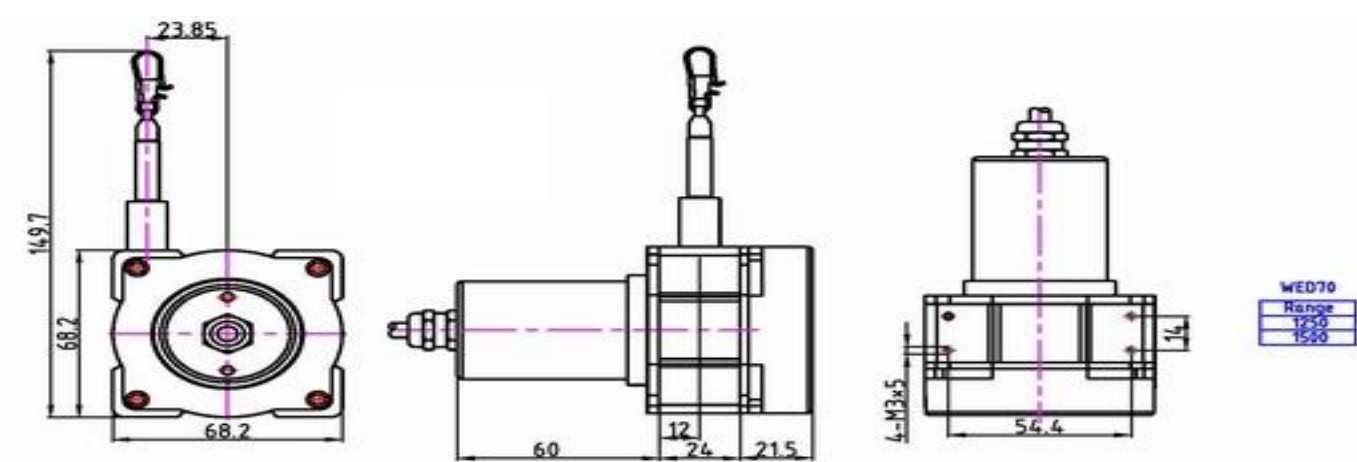
拉绳编码器WED70

量程：100,150,200,300,450,500,750,1000,1250,1500mm

分辨率：1,0.5,0.2,0.1mm /脉冲

准确度：+/-0.1%(FS)+/-1 脉冲

尺寸图：



电气特性:

传感元件	增量型编码器
量程	100,150,200,300,450,500,750,1000,1250,1500mm
分辨率	0.1,0.2,0.5 or 1mm/脉冲
准确度	+/-0.1%FS
输出	AB相 方波,ABZ相 方波
电路特性	电压型、集电极开路、推拉式、线性差动
工作电压	12-24V DC/5V DC
响应频率	10K -50KHZ
工作温度	-10 ~ +60℃
储存温度	-20 ~ +80℃

机械特性:

拉绳参数	0.7mm直径覆塑钢索
拉绳速度	1M/s
震动	10HZ to 1500HZ,10G
冲击	20G,11ms
拉绳力	900g

信号电缆	长度1M ,直径5mm
防护等级	IP65 (仅外壳)

选型表:

WED70	量程	分辨率	输出	电路特性	工作电压
	可选:100,150,200, 300,450,500,750, 1000,1250, 1500mm	1:1mm/pulse 05:0.5mm/pulse 02:0.2mm/pulse 01:0.1mm/pulse	空白:AB 相 Z:ABZ 相	空白:电压型 C:集电极开路 PP:推拉式 L:线性差动	空白: 12-24V DC 5V:5V DC