

## DAP155

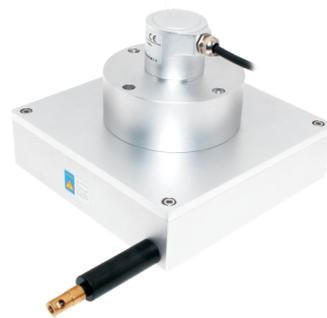
## ◆ 特点

- 外壳坚固耐磨，耐腐蚀，使用寿命长
- 超长测量行程0-10000mm（10米），测量精准
- 多种输出类型

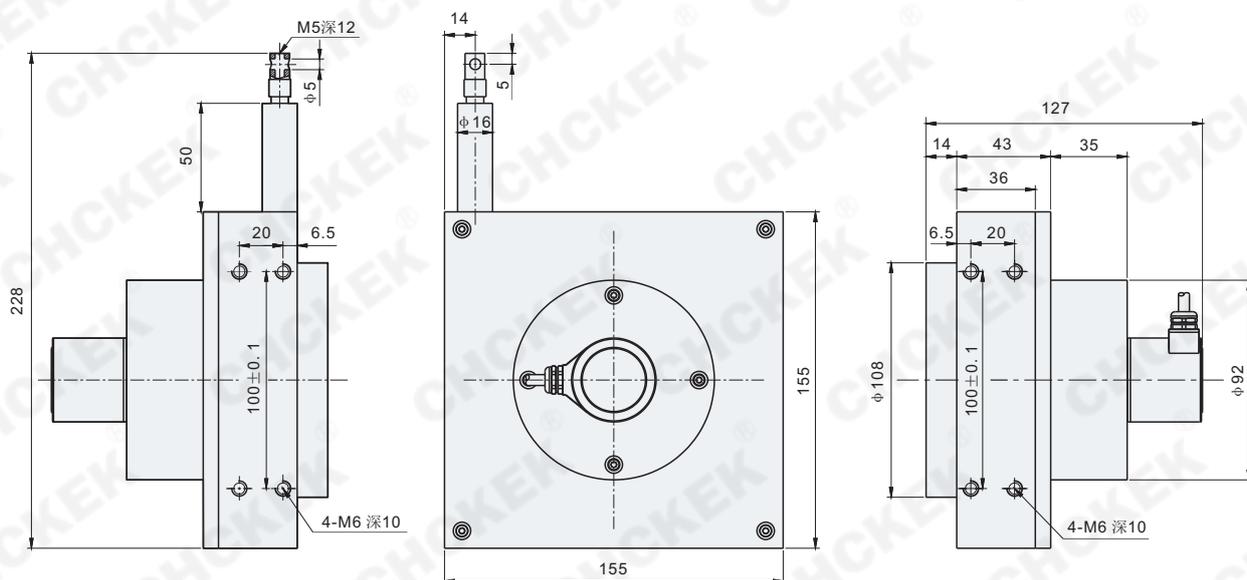
## ◆ 用途

- 液压油缸行程检测，闸门开度检测，吊车提升机检测  
自动仓储，试验机检测等等

## ◆ 机械图



(单位: mm)



## ◆ 型号定义

DAP	155	— 10000mm	— 24	A	+ □
模拟信号	拉绳盒尺寸	测量行程	电源电压	输出形式	电缆线
拉绳编码器		0-10000mm	05: 5VDC	R1: 0-5k	无: 默认2米
			24: 24VDC	R2: 0-10K	1: 2+1=3米
			10-30: 10VDC	A: 4-20mA	2: 2+2=4米
				V1: 0-5V	3: 2+3=5米
				V2: 0-10V	以此类推

## ※选型示例:

DAP155-10000mm-24A+1: 模拟信号拉绳位移传感器，拉绳盒尺寸155mm，有效测量行程10000mm，电源电压24V，4-20mA输出，3米电缆线

## DAP155

## ◆ 技术参数

项目	数据	项目	数据
测量行程	0-10000mm	输出信号	0-5K/0-10K/0-5V/0-10V-4-20mA
轮毂周长	400mm	工作电压	5V ± 5% / 5-26V ± 5% / 8-30V ± 5%
出口拉力	15N	零点满度	可调
最大往返速度	2000mm/s	分辨力	无限小
钢丝绳	0.6mm高柔性, 进口涂塑	线性精度	0.05%FS
外壳材质	铝合金, 表面阳极氧化, 耐磨抗腐蚀	重复精度	0.01%
工作温度	-25℃~+85℃	往复频率	20Hz (视往复振幅)
防护等级	IP54 (标准)	抗震动	10Hz-1500Hz, 10G
使用寿命	大于200万次	重量(不含线)	2800g

## ◆ 接线表

电阻输出 (R)	二线制电流输出 (A)	三线制电压输出 (V)

线色	红	黑	白
输出形式	0-5K/0-10K	VCC	0V
	4-20mA	VCC	输出信号
	0-5V/0-10V	VCC	0V
		输出信号	N/A
			输出信号