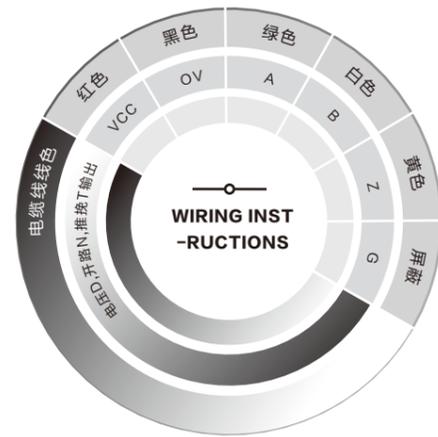


一、技术参数

测量范围：0mm ... 400mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、推挽
 输出脉冲：10 ppr ... 1024ppr
 分辨率：0.4, 0.2, 0.08
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

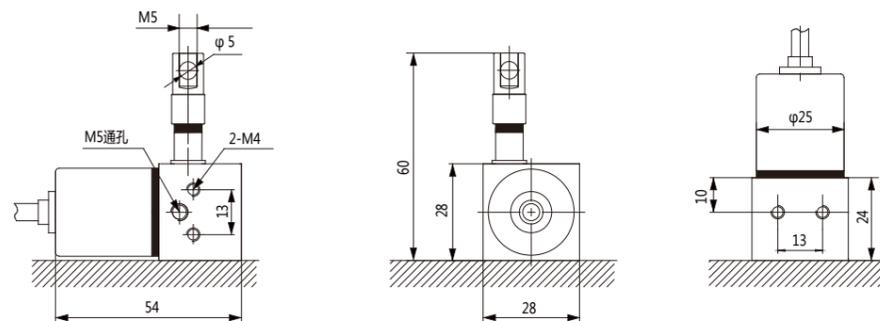


工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.25kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：40mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：2N
 拉线盒外壳材料：铝合金，表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA28S-100P-0.4KD1-2E1

100P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 100P: 100BM(0.4) <input type="checkbox"/> 200P: 200BM(0.2) <input type="checkbox"/> 500P: 500BM(0.08)
0.4测量行程	<input type="checkbox"/> 0.4: 0-400mm
K 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:集电极开路NPN输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2E电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

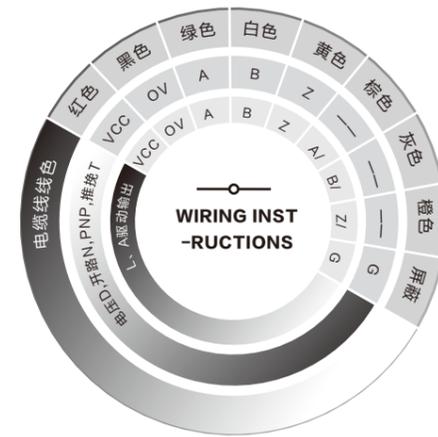


一、技术参数

测量范围：0mm ... 600mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.1, 0.05, 0.025, 0.02, 0.01, 0.005...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

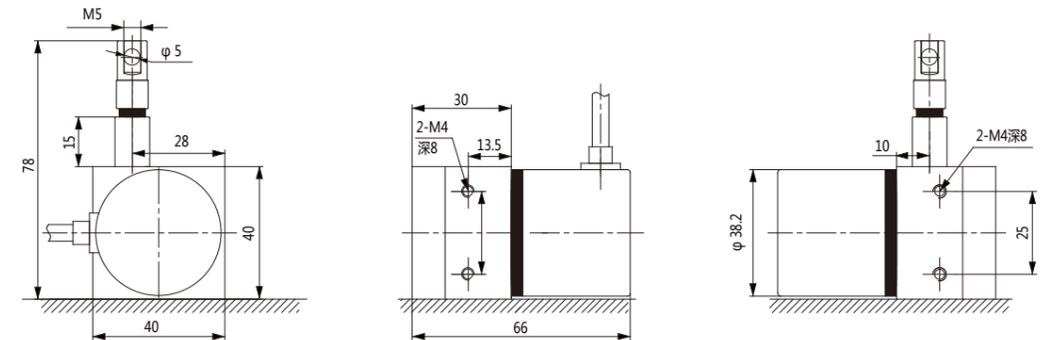


工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.30kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：40mm, 50mm, 60mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：4N
 拉线盒外壳材料：铝合金，表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA40S-1000P-0.6TD2-2G1

1000P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM(0.05) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM(0.025) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.02) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM(0.01)
0.6测量行程	<input type="checkbox"/> 0.6: 0-600mm <input type="checkbox"/> 0.5: 0-500mm
T 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

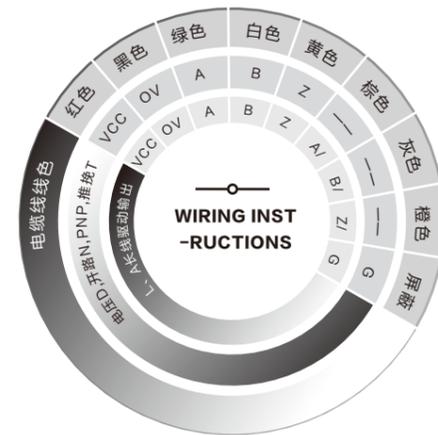


一、技术参数

测量范围：0mm ... 1500mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.1, 0.05, 0.04, 0.02, 0.01 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

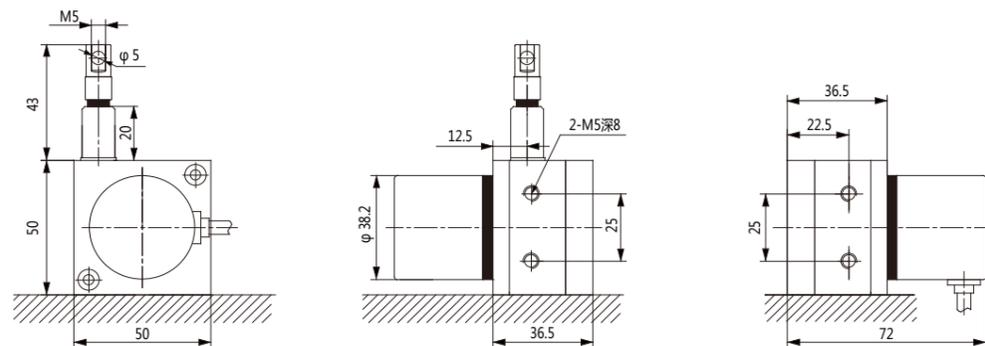


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约0.35kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：100mm, 80mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：4N
 拉线盒外壳材料：铝合金，表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA50S-1000P-1.0ND2-2G1

1000P脉冲数 (分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM (0.1) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM (0.05) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.04) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM (0.02)
1.0测量行程	<input type="checkbox"/> 1.0: 0-1000mm <input type="checkbox"/> 1.5: 0-1500mm
N 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T: 推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A:宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8-24V <input type="checkbox"/> D3: 10-30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线测出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

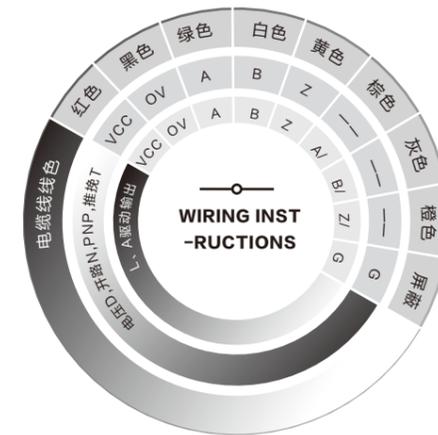


一、技术参数

测量范围：0mm ... 1500mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.125, 0.0625, 0.05, 0.025 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

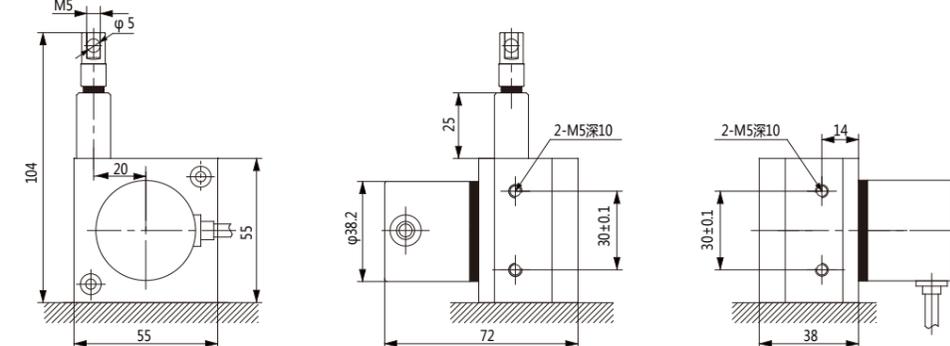


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约0.40kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：125mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：4N
 拉线盒外壳材料：铝合金，表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA55S-2500P-1.5TD2-2G1

2500P脉冲数 (分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM (0.125) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM (0.0625) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.05) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM (0.025)
1.5测量行程	<input type="checkbox"/> 1.5: 0-1500mm
T 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8-24V <input type="checkbox"/> D3: 10-30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线测出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

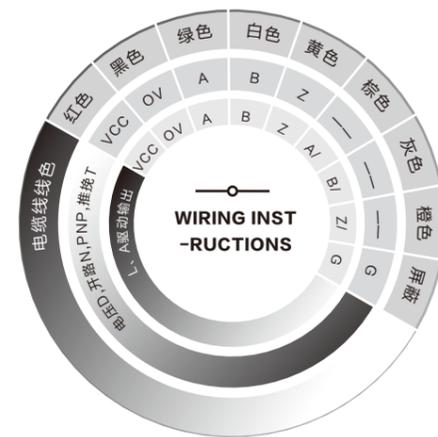


一、技术参数

测量范围：0mm ... 4000mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.25, 0.125, 0.1, 0.05 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

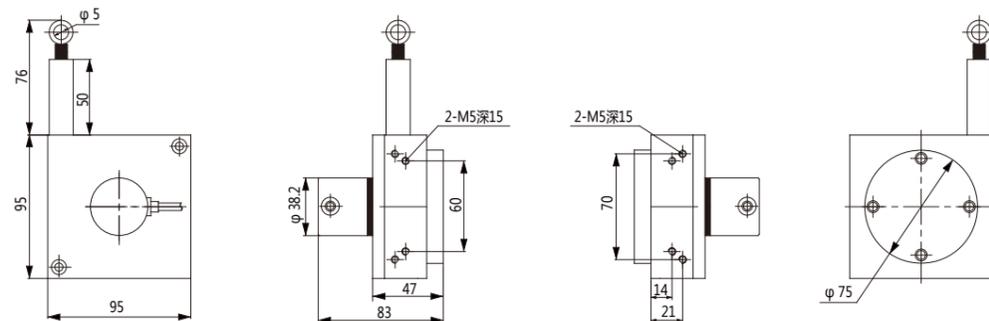


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约0.95kg
 最大往复速度：2000mm/S
 拉线绳每圈长度：250mm
 拉线绳直径：0.7mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：10N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA95S-2500P-4.0ND2-2G2

2500P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM(0.25) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM(0.125) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.1) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM(0.05)
4.0测量行程	<input type="checkbox"/> 4.0: 0-4000mm
N 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
2连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型 <input type="checkbox"/> 5: 拉环型

四、安装尺寸图

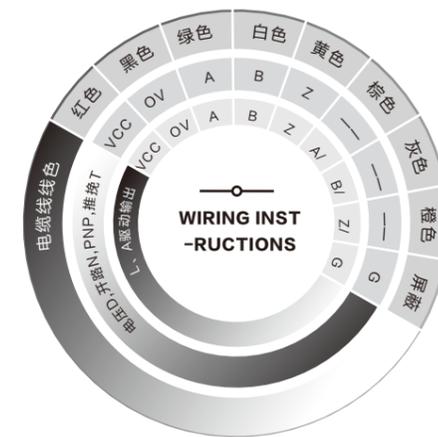


一、技术参数

测量范围：0mm ... 5000mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.3, 0.15, 0.12, 0.06 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

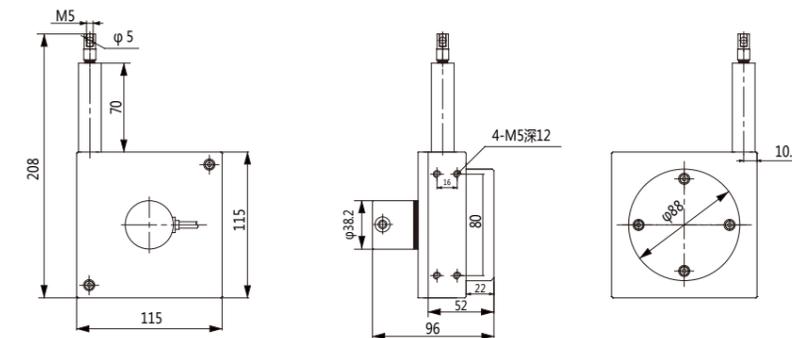


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约1.5kg
 最大往复速度：2000mm/S
 拉线绳每圈长度：300mm
 拉线绳直径：0.7mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：10N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA115S-1000P-5.0TD2-2G1

2500P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM(0.3) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM(0.15) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.12) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM(0.06)
5.0测量行程	<input type="checkbox"/> 5.0: 0-5000mm
T 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型 <input type="checkbox"/> 5: 拉环型

四、安装尺寸图

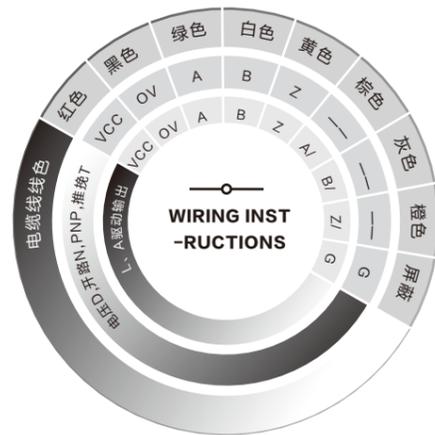


一、技术参数

测量范围：0mm ... 10000mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、推挽、PNP、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.4, 0.2, 0.16, 0.08 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

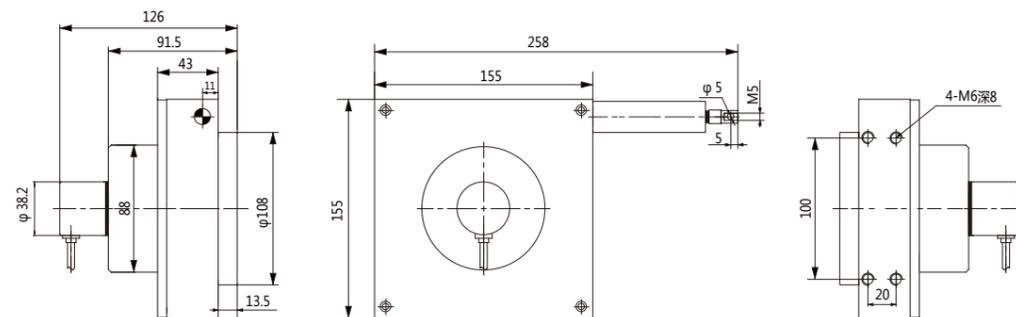


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约2.68kg
 最大往复速度：2000mm/S
 拉线绳每圈长度：400mm
 拉线绳直径：0.8mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：20N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂养化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA155S-1000P-10.0ND2-2G1

1000P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM(0.4) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM(0.2) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.16) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM(0.08)
10.0测量行程	<input type="checkbox"/> 10.0: 0-10,000mm
N 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> 1: 5V <input type="checkbox"/> 2: 8~24V <input type="checkbox"/> 3: 10~30V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型 <input type="checkbox"/> 5: 拉环型

四、安装尺寸图

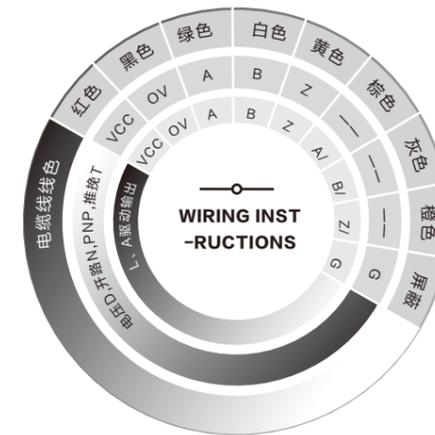


一、技术参数

测量范围：0mm ... 20000mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、推挽、PNP、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.6, 0.3, 0.24, 0.12 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

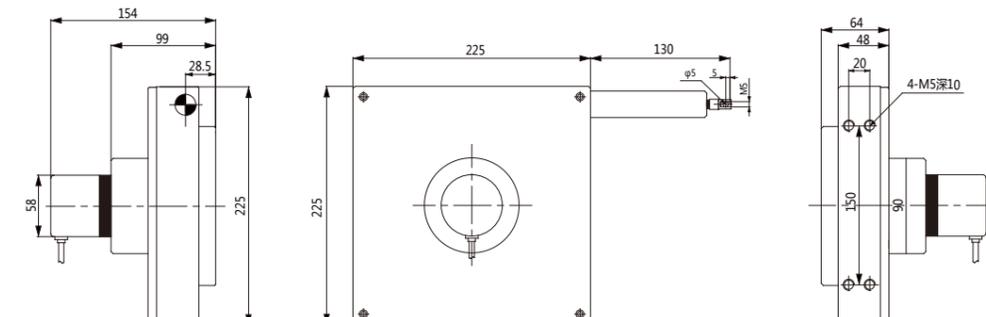


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约7.48kg
 最大往复速度：2000mm/S
 拉线绳每圈长度：600mm
 拉线绳直径：1.0mm
 拉线绳材料：口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：20N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂养化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA225S-2000P-20.0TD2-2G1

2000P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM(0.6) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM(0.3) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM(0.24) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM(0.12)
20.0测量行程	<input type="checkbox"/> 20.0: 0-20,000mm
T 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型 <input type="checkbox"/> 5: 拉环型

四、安装尺寸图

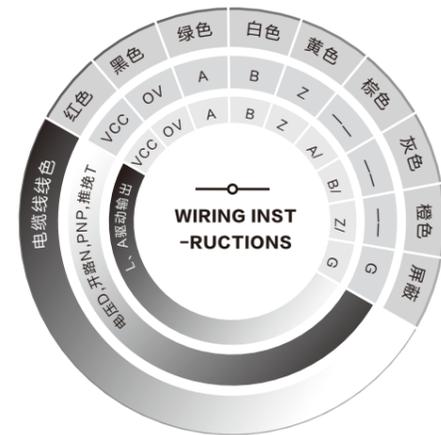


一、技术参数

测量范围：0mm ... 2000mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.15, 0.1, 0.075, 0.06, 0.03 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

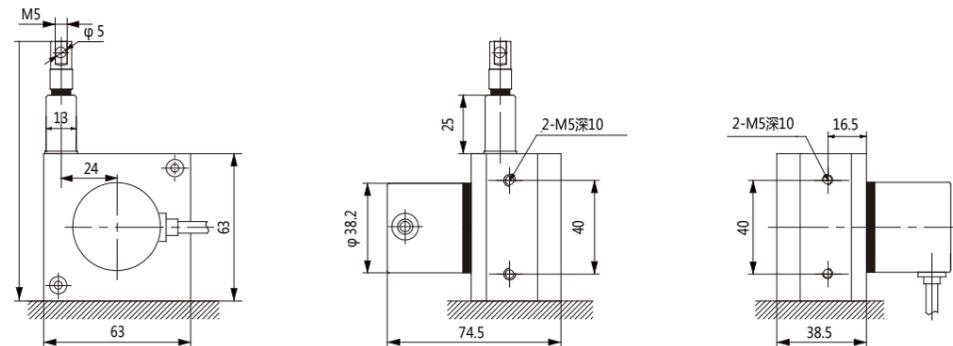


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约0.50kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：150mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：4N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA63S-5000P-2.0ND2-2G1

5000P脉冲数 (分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM (0.15) <input type="checkbox"/> 1500P: 1500BM (0.1) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM (0.075) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM (0.06)
2.0测量行程	<input type="checkbox"/> 2.0: 0-2000mm
N 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

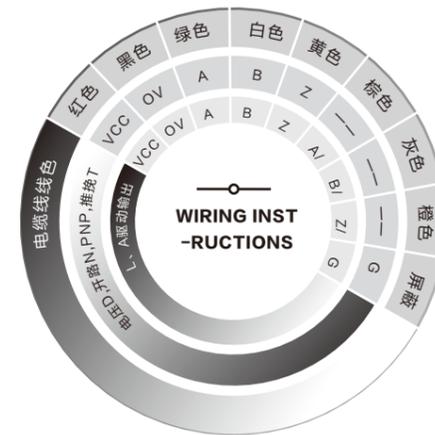


一、技术参数

测量范围：0mm ... 3000mm
 输出信号：电压、开路、推挽、PNP、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.2, 0.1, 0.08, 0.04 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

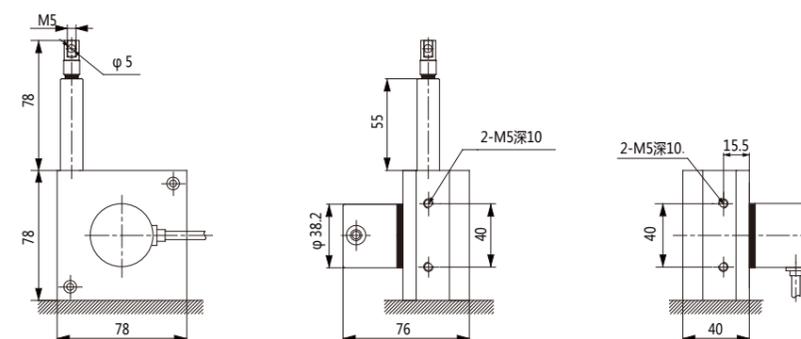


工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.80kg
 最大往复速度：2000mm/S
 拉线绳每圈长度：200mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：5N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHA78S-2500P-3.0TD2-2G1

2500P脉冲数 (分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM (0.2) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM (0.1) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM (0.08) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM (0.04)
3.0测量行程	<input type="checkbox"/> 3.0: 0-3000mm
T 输出方式	<input type="checkbox"/> D:电压输出 <input type="checkbox"/> N:开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T:推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L:驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型 <input type="checkbox"/> 5: 拉环型

四、安装尺寸图

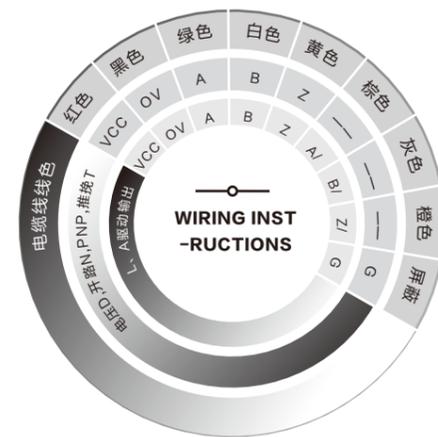


一、技术参数

测量范围：0mm ... 1250mm
 输出信号：电压、集电极开路NPN、PNP、推挽/互补、驱动
 输出脉冲：10 ppr ... 10000ppr
 分辨率：0.1, 0.05, 0.04, 0.02 ...
 线性精度：0.01%FS
 重复精度：0.05%
 工作电压：5V, 8~24V, 10~30V, 12V



二、接线说明

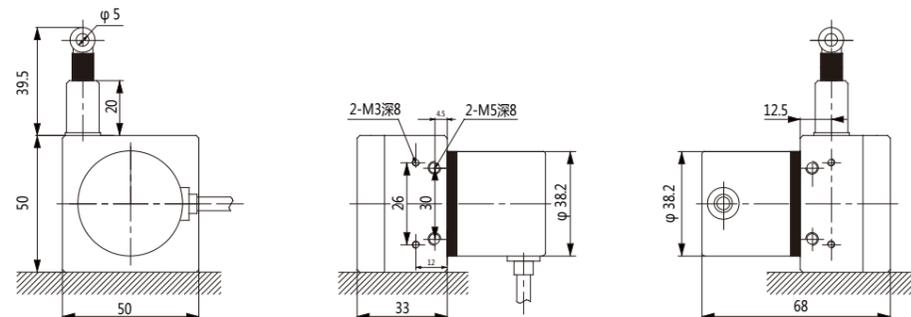


工作温度：-30℃...+90℃
 质量：约0.34kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：100mm, 125mm
 拉线绳直径：0.6mm
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳
 弹簧回复力：4N
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 拉线盒外壳防护等级：IP54, IP65
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型，影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度）

三、选型指南 XTHC50S-2500P-1.25ND2-2G2

2500P脉冲数(分辨率)	<input type="checkbox"/> 1000P: 1000BM (0.1) <input type="checkbox"/> 2000P: 2000BM (0.05) <input type="checkbox"/> 2500P: 2500BM (0.04) <input type="checkbox"/> 5000P: 5000BM (0.02)
1.25测量行程	<input type="checkbox"/> 1.25: 0-1250mm <input type="checkbox"/> 1.0: 0-1000mm
N 输出方式	<input type="checkbox"/> D: 电压输出 <input type="checkbox"/> N: 开路NPN输出 <input type="checkbox"/> P: PNP输出 <input type="checkbox"/> T: 推挽/互补输出 <input type="checkbox"/> L: 驱动输出 <input type="checkbox"/> A: 宽压驱动输出
D2工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 8~24V <input type="checkbox"/> D3: 10~30V <input type="checkbox"/> D4: 12V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
2连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型

四、安装尺寸图

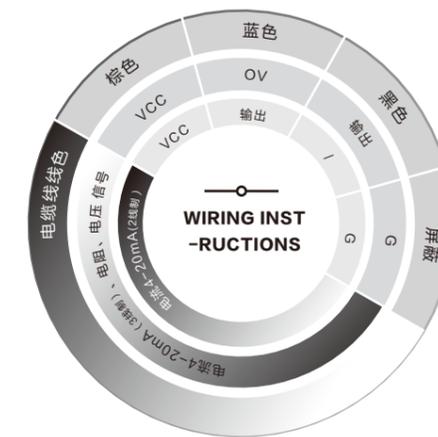


一、技术参数

测量范围：0mm ... 3000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制、3线制）
 数字信号：增量型脉冲 电压、开路NPN、推挽、PNP、长线驱动
 绝对值输出 SSI、CAN open Modbus
 解析：基本无上限
 线性：标准0.2%FS 可选0.1%FS



二、接线说明

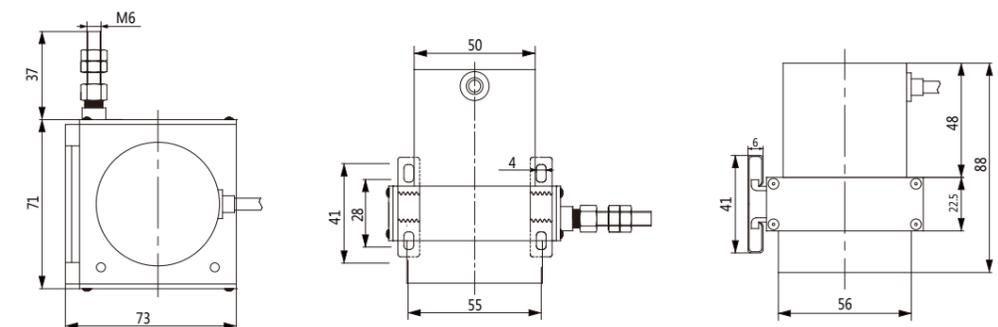


供电电压：电阻信号 5~30V
 电压信号 0-5V is 10-30V；0-10V is 15-30V
 电流信号 15-24V ± 20%
 供电电流：电压信号10mA max；电流信号20mA max
 钢丝线径规格：（日本进口）直径0.8mm SUS316 尼龙涂层
 最大往复速度：1,000mm/sec
 震动：10Hz to 2000 Hz, 10g
 电线：φ 5.4, 标准线长1m 其他可订制
 重量：< 1,000 g 拉力：≤ 1000mm 600g
 牵引螺纹：M6mm 固定螺纹：M4mm
 工作温度/湿度：-20℃~85℃ 防护等级：IP65

三、选型指南 XTHD71-3.0R05D1-1G1A

3.0测量行程	<input type="checkbox"/> 3.0: 0-3000mm
R05	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> A2: 4-20mA (2线制) <input type="checkbox"/> A3: 4-20mA (3线制) <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> P: 增量型脉冲(具体型号而定) <input type="checkbox"/> A: 绝对值输出(具体型号而定)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V DC <input type="checkbox"/> D2: 10-30V DC <input type="checkbox"/> D3: 15-30V DC <input type="checkbox"/> D4: 15-24V DC
1G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 1G: 1米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配1M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

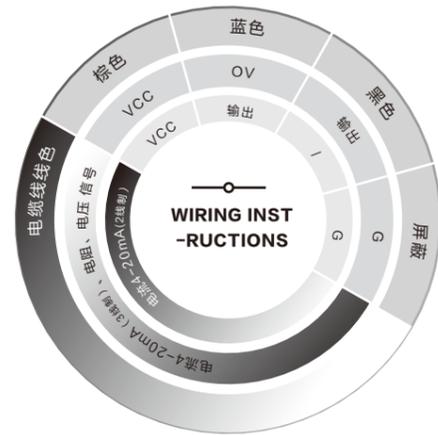


一、技术参数

测量范围: 0mm ... 7000mm
 模拟信号: 电阻型0-5K、0-10K; 电压型0-5V、0-10V;
 电流型4-20mA (2线制、3线制)
 数字信号: 增量型脉冲 电压、开路NPN、推挽、PNP、长线驱动
 绝对值输出 SSI、CAN open Modbus
 解析: 基本无上限
 线性: 标准0.25%FS 可选0.1%FS



二、接线说明

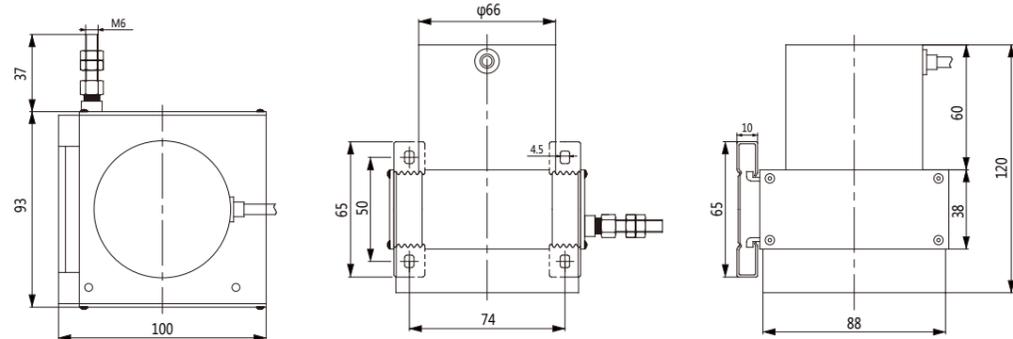


供电电压: 电阻信号 5~30V
 电压信号 0-5V is 10~30V ; 0-10V is 15~30V
 电流信号 15-24V ± 20%
 供电电流: 电压信号10mA max ; 电流信号20mA max
 钢丝线径规格: (日本进口) 直径0.8mm SUS316 尼龙涂层
 最大往复速度: 1,000mm/sec
 震动: 10Hz to 2000 Hz, 10g
 电线: φ 5.4, 标准线长1m 其他可订制
 重量: < 1,000 g 拉力: ≤ 1000mm 600g
 牵引螺纹: M6mm 固定螺纹: M4mm
 工作温度/湿度: -20℃~85℃ 防护等级: IP65 特殊定制可达IP67

三、选型指南 XTHD93-7.0R10D1-1G1A

7.0测量行程	<input type="checkbox"/> 7.0: 0-7000mm
R10	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> A2: 4-20mA (2线制) <input type="checkbox"/> A3: 4-20mA (3线制) <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> P: 增量型脉冲 (具体型号而定) <input type="checkbox"/> A: 绝对值输出 (具体型号而定)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V DC <input type="checkbox"/> D2: 10-30V DC <input type="checkbox"/> D3: 15-30V DC <input type="checkbox"/> D4: 15-24V DC
1G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 1G: 1米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配1M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

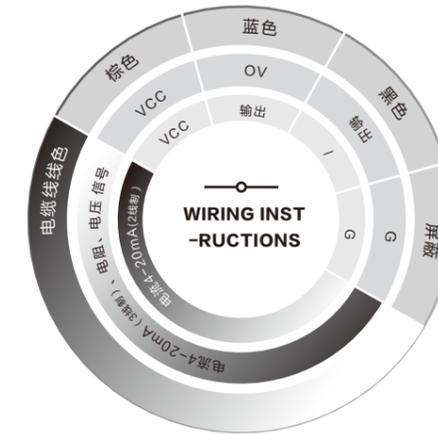


一、技术参数

测量范围: 0mm ... 15,000mm
 模拟信号: 电阻型0-5K、0-10K; 电压型0-5V、0-10V;
 电流型4-20mA (2线制、3线制)
 数字信号: 增量型脉冲 电压、开路NPN、推挽、PNP、长线驱动
 绝对值输出 SSI、CAN open Modbus
 解析: 基本无上限
 线性: 标准0.25%FS 可选0.1%FS



二、接线说明

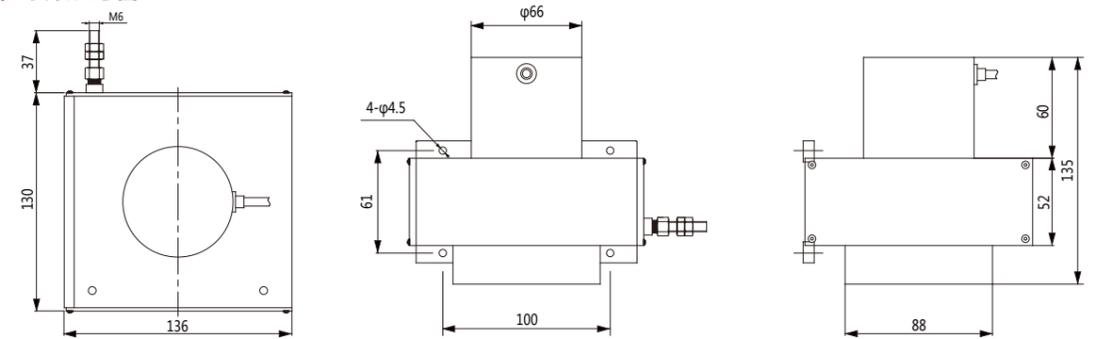


供电电压: 电阻信号 5~30V
 电压信号 0-5V is 10~30V ; 0-10V is 15~30V
 电流信号 15-24V ± 20%
 供电电流: 电压信号10mA max ; 电流信号20mA max
 钢丝线径规格: (日本进口) 直径0.8mm SUS316 尼龙涂层
 最大往复速度: 1,000mm/sec
 震动: 10Hz to 2000 Hz, 10g
 电线: φ 5.4, 标准线长1m 其他可订制
 重量: < 1,000 g 拉力: ≤ 1000mm 600g
 牵引螺纹: M6mm 固定螺纹: M4mm
 工作温度/湿度: -20℃~85℃ 防护等级: IP65

三、选型指南 XTHD130-15.0R05D1-2G1A

15.0测量行程	<input type="checkbox"/> 15.0: 0-15,000mm
R05	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> A2: 4-20mA (2线制) <input type="checkbox"/> A3: 4-20mA (3线制) <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> P: 增量型脉冲 (具体型号而定) <input type="checkbox"/> A: 绝对值输出 (具体型号而定)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V DC <input type="checkbox"/> D2: 10-30V DC <input type="checkbox"/> D3: 15-30V DC <input type="checkbox"/> D4: 15-24V DC
1G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 1G: 1米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配1M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

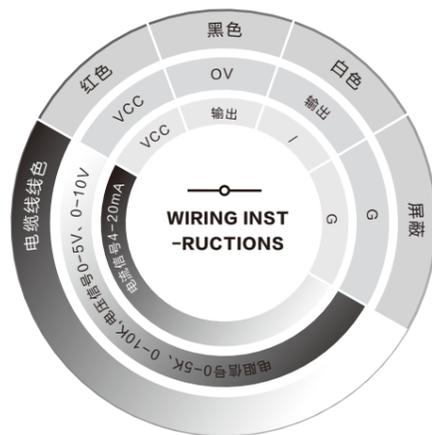


一、技术参数

测量范围：0-200mm,0-250mm,0-400mm,0-500mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V，电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

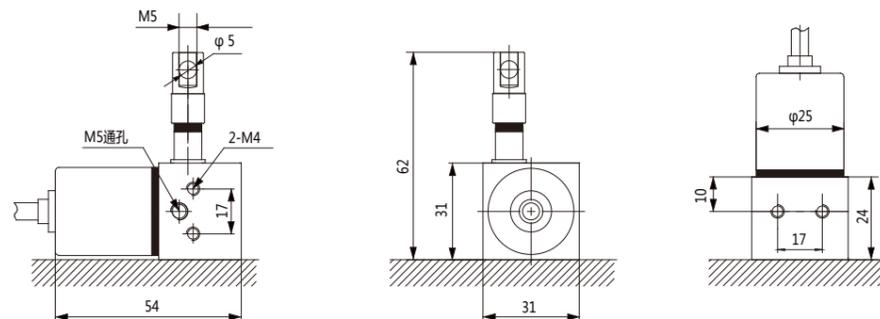


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.20kg
 最大往复速度：400mm/S
 拉线绳每圈长度：40mm, 50mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz,10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：2N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA31M-0.5R10D1-2G1A

0.5测量行程	<input type="checkbox"/> 0.2: 0-200mm <input type="checkbox"/> 0.25: 0-250mm <input type="checkbox"/> 0.4: 0-400mm <input type="checkbox"/> 0.5: 0-500mm
R10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2:5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线测出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

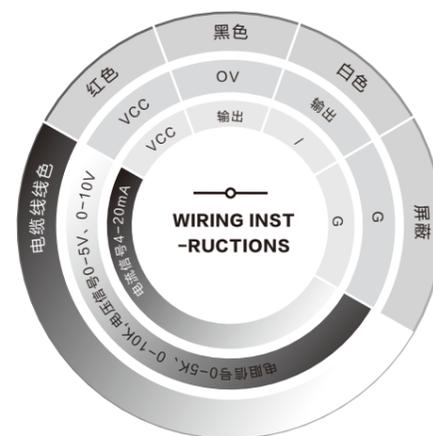


一、技术参数

测量范围：0-200mm,0-250mm,0-300mm,0-400mm,0-500mm,
 0-600mm,0-650mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V，电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

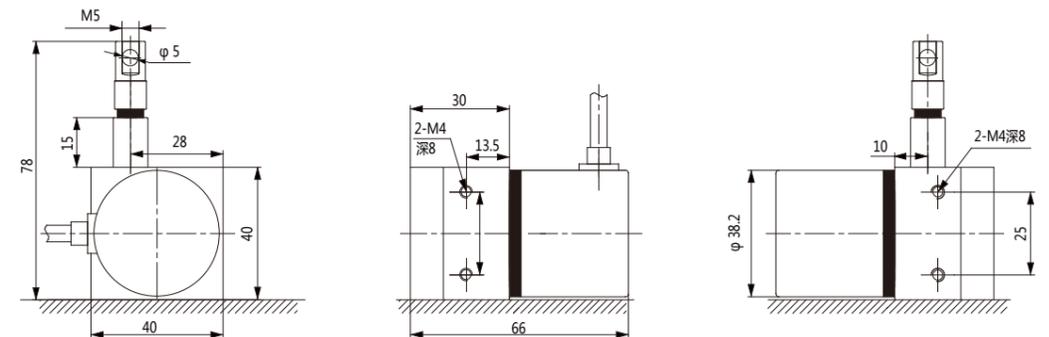


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.25kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：40mm, 50mm, 60mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz,10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：4N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA40M-0.6V10D4-2G1A

0.6测量行程	<input type="checkbox"/> 0.2: 0-200mm <input type="checkbox"/> 0.25: 0-250mm <input type="checkbox"/> 0.3: 0-300mm <input type="checkbox"/> 0.4: 0-400mm <input type="checkbox"/> 0.5: 0-500mm <input type="checkbox"/> 0.6: 0-600mm <input type="checkbox"/> 0.65: 0-650mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2:5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线测出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

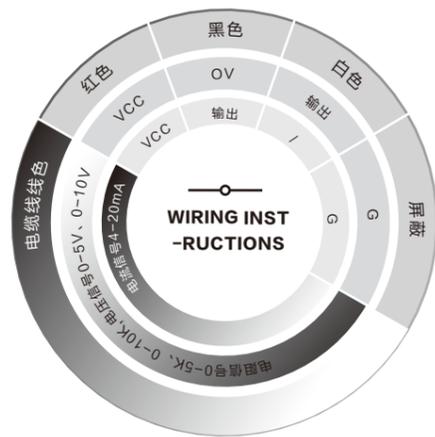


一、技术参数

测量范围：0-800mm, 0-1000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5~30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

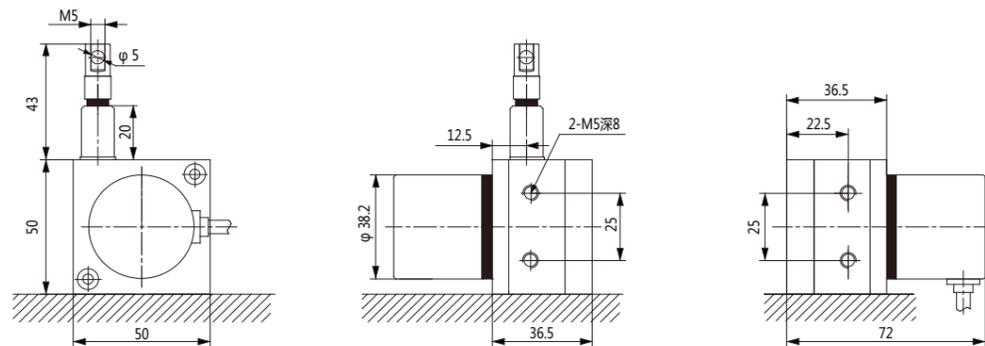


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.35kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：80mm, 100mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：4N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA50M-1.0R10D1-2G1A

1.0测量行程	<input type="checkbox"/> 0.8: 0-800mm <input type="checkbox"/> 1.0: 0-1000mm
R10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5~30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

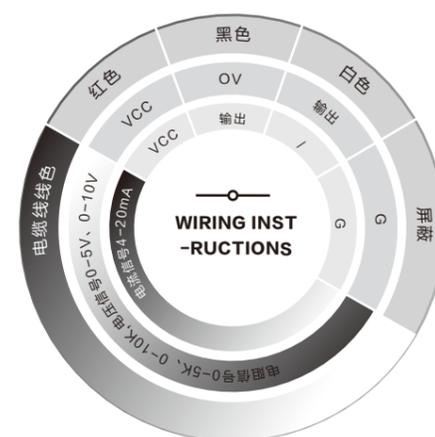


一、技术参数

测量范围：0-1250mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5~30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

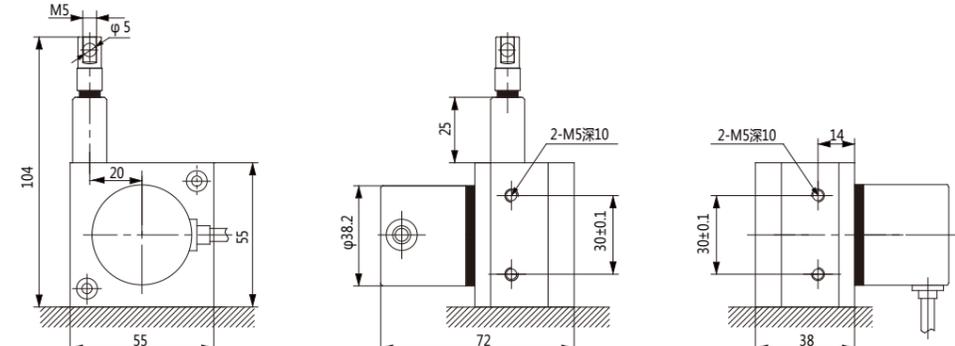


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.40kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：125mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：4N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA55M-1.25V10D4-2G1A

1.25测量行程	<input type="checkbox"/> 1.25: 0-1250mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5~30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

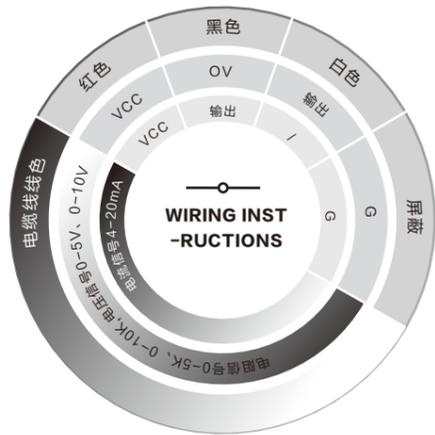


一、技术参数

测量范围：0-1500mm, 0-2500mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

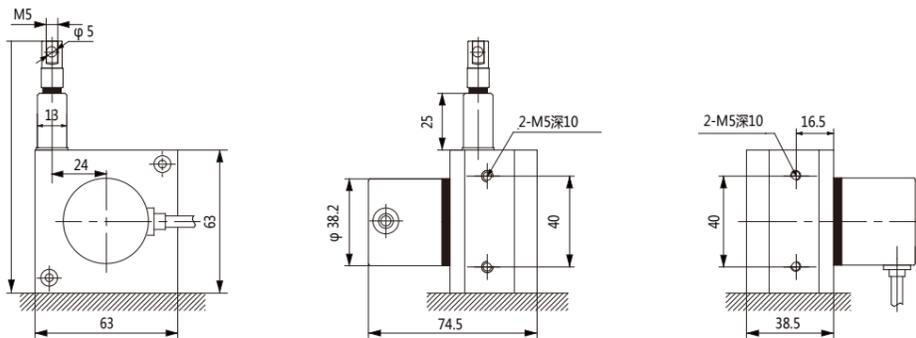


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.45kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：150mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：4N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA63M-1.5R10D1-2G1A

1.0测量行程	<input type="checkbox"/> 1.5: 0-1500mm <input type="checkbox"/> 2.5: 0-2500mm
R10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

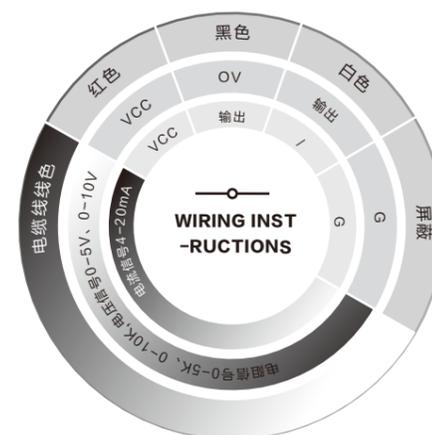


一、技术参数

测量范围：0-2000mm, 0-3000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

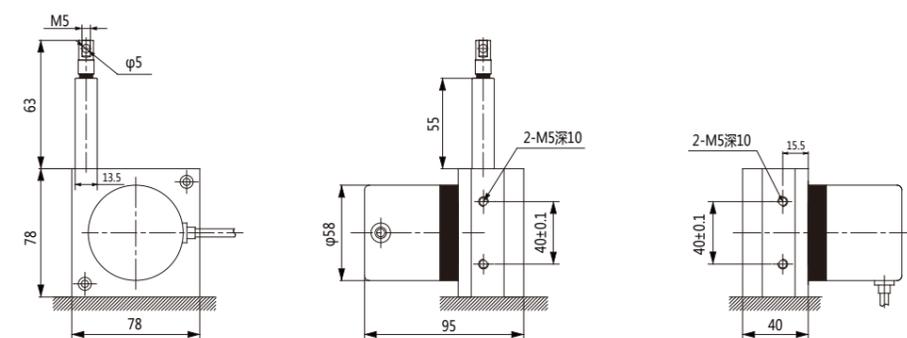


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.75kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：200mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：5N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA78M-2.0V10D4-2G1A

2.0测量行程	<input type="checkbox"/> 2.0: 0-2000mm <input type="checkbox"/> 3.0: 0-3000mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

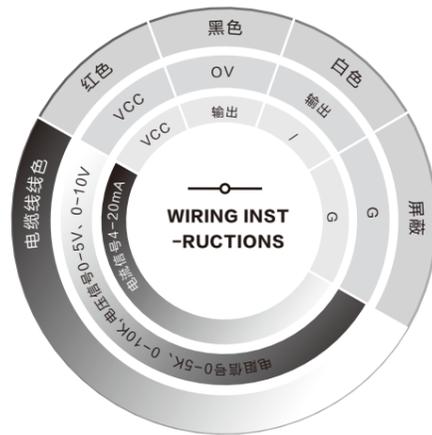


一、技术参数

测量范围：0-3500mm, 0-4000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

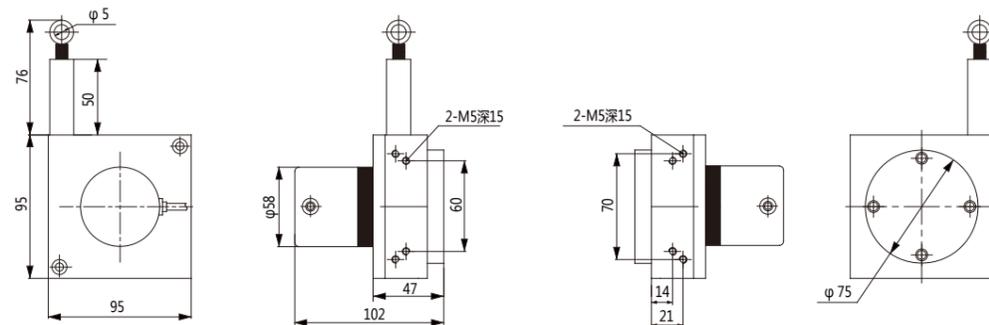


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.85kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：250mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.7mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：10N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA95M-4.0A420D4-2G2A

4.0测量行程	<input type="checkbox"/> 3.5: 0-3500mm <input type="checkbox"/> 4.0: 0-4000mm
A420输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
2连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 锁扣型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

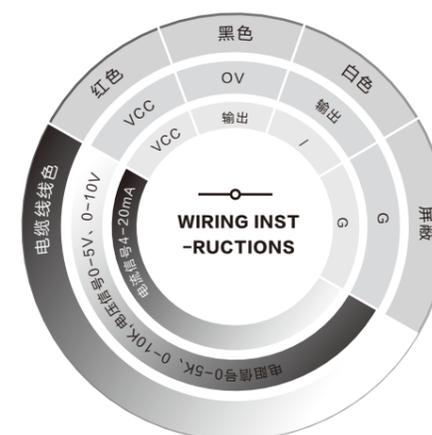


一、技术参数

测量范围：0-5000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

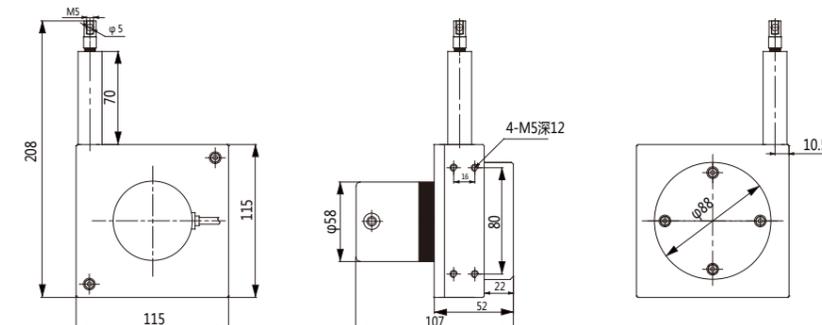


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约1.50kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：300mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.7mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：10N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA115M-5.0V10D4-2G1A

5.0测量行程	<input type="checkbox"/> 5.0: 0-5000mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

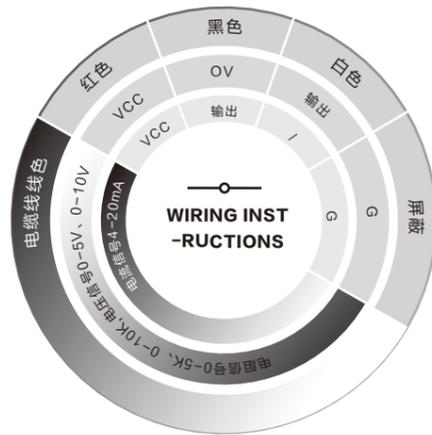


一、技术参数

测量范围：0-10,000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5~30V，电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

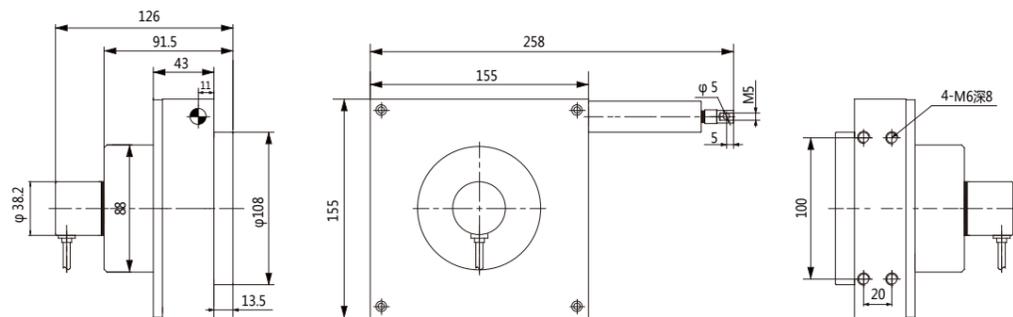


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约2.68kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：400mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.8mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：20N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA155M-10.0A420D4-2G1A

10.0测量行程	<input type="checkbox"/> 10.0; 0-10,000mm
A420输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

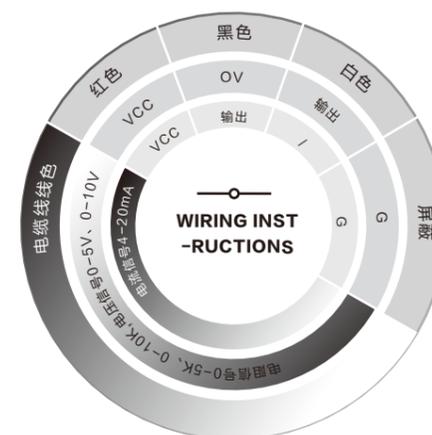


一、技术参数

测量范围：0-20,000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5~30V，电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

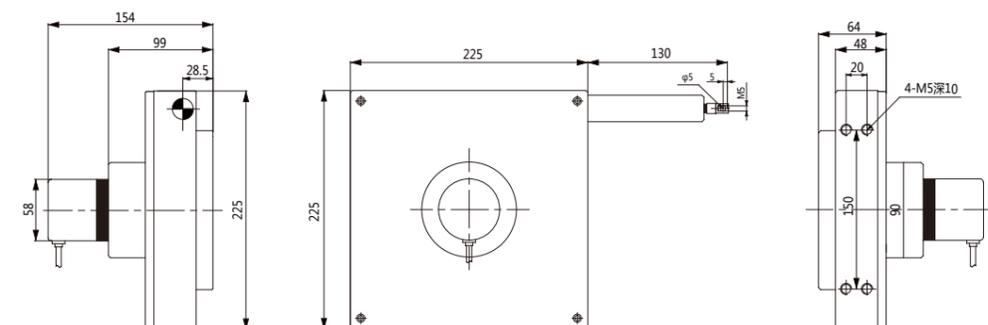


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约7.48kg
 最大往复速度：1000mm/S
 拉线绳每圈长度：600mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz, 10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳1.0mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54 弹簧回复力：20N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHA225M-20.0V10D4-2G1A

20.0测量行程	<input type="checkbox"/> 20.0; 0-20,000mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2: 5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G: 2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E: 2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M, 长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

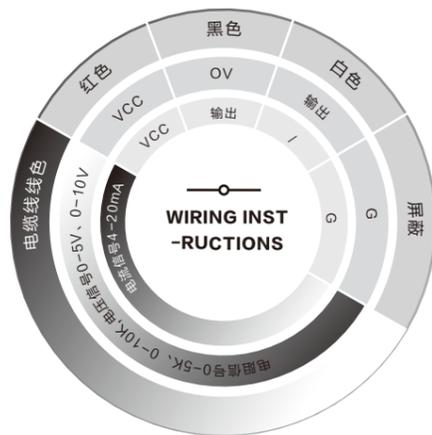


一、技术参数

测量范围：0-1000mm, 0-1250mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

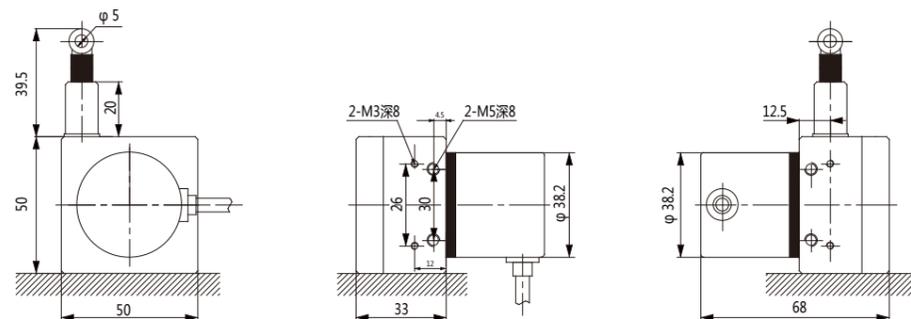


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.30kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：100mm,125mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz,10g
 拉线绳材料：进口涂塑钢丝绳0.6mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP54, IP65 弹簧回复力：4N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHC50M-1.0A420D4-2G1A

1.0测量行程	<input type="checkbox"/> 1.0: 0-1000mm <input type="checkbox"/> 1.25: 0-1250mm
A420输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2:5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
1连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧型
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图



一、技术参数

测量范围：0-2000mm
 模拟信号：电阻型0-5K、0-10K；电压型0-5V、0-10V；
 电流型4-20mA（2线制）
 供电电压：电阻信号 is 5-30V, 电压0-5V信号 is 5V、12V
 电压0-10V信号、电流4-20mA信号 is 24V
 线性精度：标准0.25%FS 可选0.1%FS
 重复精度：0.01%



二、接线说明

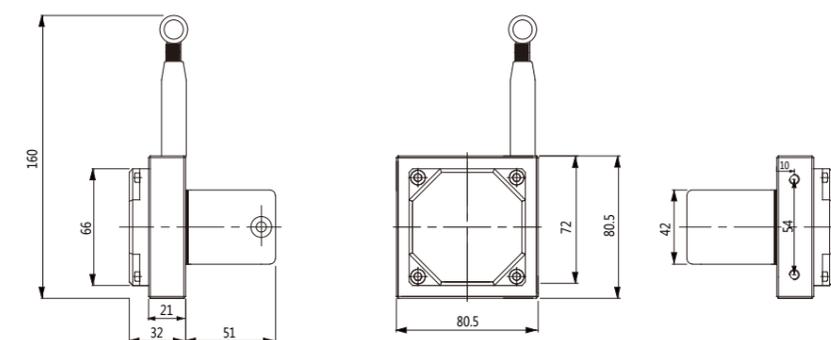


分辨力：无限小
 重复精度：0.01%
 工作温度：-30℃...+90℃
 重量：约0.58kg
 最大往复速度：600mm/S
 拉线绳每圈长度：200mm
 抗震动：10Hz ~ 1500Hz,10g
 拉线绳材料：进口高柔涂塑钢丝绳0.7mm
 拉线盒外壳材料：铝合金表面喷砂氧化
 防护等级：IP5 弹簧回复力：5N
 拉线盒使用寿命：大于200万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHE78M-2.0V10D4-2G2A

2.0测量行程	<input type="checkbox"/> 2.0: 0-2000mm
V10输出信号	<input type="checkbox"/> R05: 0-5K <input type="checkbox"/> R10: 0-10K <input type="checkbox"/> V05: 0-5V <input type="checkbox"/> V10: 0-10V <input type="checkbox"/> A420: 4-20mA (2线制)
D4工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5-30V <input type="checkbox"/> D2:5V <input type="checkbox"/> D3: 12V <input type="checkbox"/> D4: 24V
2G电缆线长度方向	<input type="checkbox"/> 2G:2米电缆线侧出 <input type="checkbox"/> 2E:2米电缆线后出 <input type="checkbox"/> 电缆线标配2M,长度可选
2连接方式	<input type="checkbox"/> 1: 圆柱型 <input type="checkbox"/> 2: 圆环型 <input type="checkbox"/> 3: 曲别针型 <input type="checkbox"/> 4: 螺纹锁紧形
A线性精度	<input type="checkbox"/> 标准0.25%FS (默认不写) <input type="checkbox"/> A: 0.1%FS

四、安装尺寸图

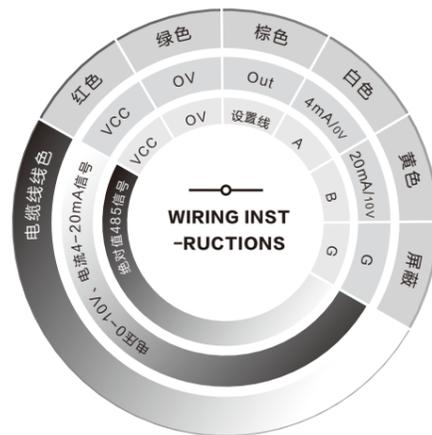


一、技术参数

测量范围：0-2m
 供货范围：编码器可自由选配
 再现性：≤0.2mm
 线性度：≤±2mm
 滞后：≤1mm
 重量：1.2kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：7.1g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

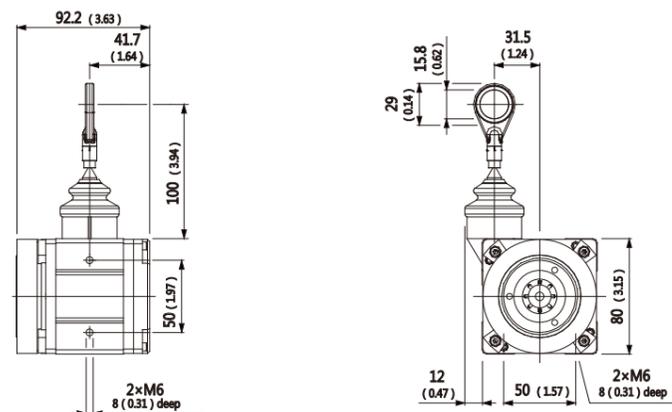


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：200 mm
 拉线绳实际长度：2.2m
 弹簧回弹力：6N ... 14N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：40 m/s
 调节速度：10 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP80-02-4-20mA-D1G1

02测量行程	<input type="checkbox"/> 02: 0-2m
4-20mA 输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN,PNP；推挽T；驱动输出L,A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

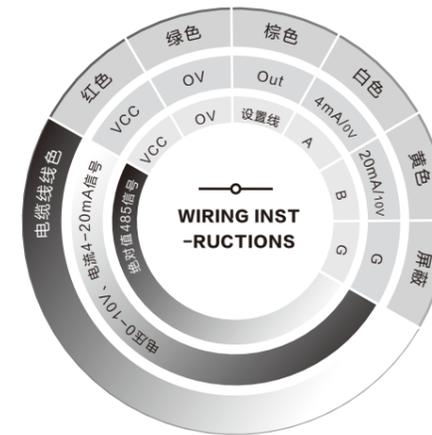


一、技术参数

测量范围：0-3m
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤0.2mm
 线性度：≤±2mm
 滞后：≤1mm
 重量：1.5kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：7.1g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

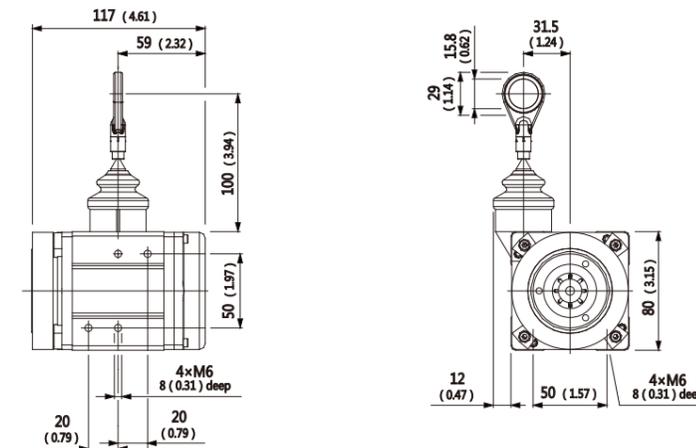


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：200 mm
 拉线绳实际长度：2.2m
 弹簧回弹力：6N ... 14N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：40 m/s
 调节速度：10 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP80-03-420mA-D1G1

03测量行程	<input type="checkbox"/> 03: 0-3m
输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN, PNP；推挽T；驱动输出L, A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

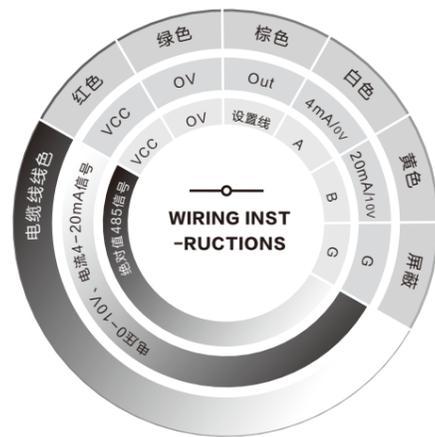


一、技术参数

测量范围：0-5m
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤0.5mm
 线性度：≤±3mm
 滞后：≤2mm
 重量：2.8kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：7.1g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

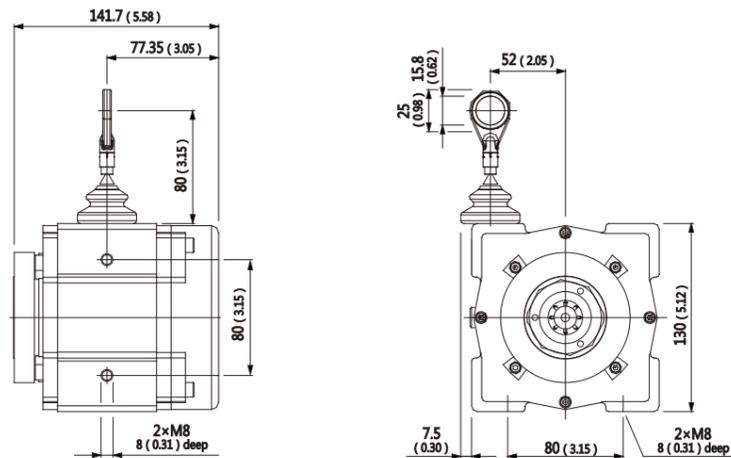


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：333 mm
 拉线绳实际长度：5.2m
 弹簧回弹力：15N ... 20N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：70 m/s
 调节速度：10 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP130-05-420mA-D1G1

05测量行程	<input type="checkbox"/> 05: 0-5m
输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN,PNP；推挽T；驱动输出L,A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

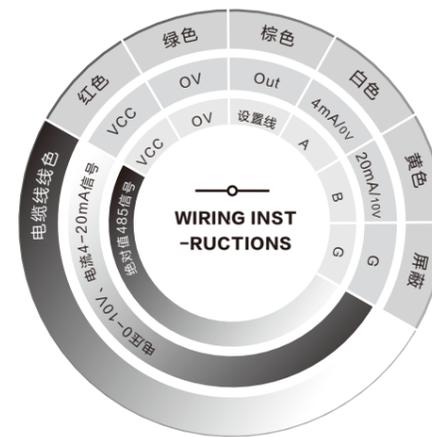


一、技术参数

测量范围：0-10m
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤1mm
 线性度：≤±6mm
 滞后：≤4mm
 重量：3.5kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：7.1g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

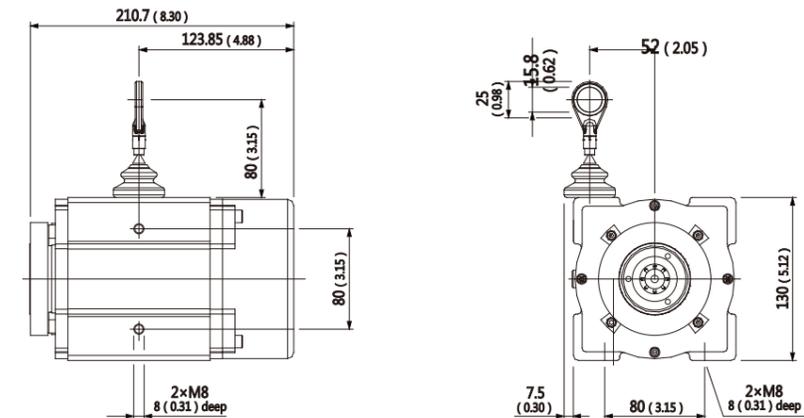


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：333 mm
 拉线绳实际长度：10.2m
 弹簧回弹力：10N ... 20N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：40 m/s
 调节速度：8 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP130-10-420mA-D1G1

10测量行程	<input type="checkbox"/> 10: 0-10m
420mA 输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN, PNP；推挽T；驱动输出L, A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

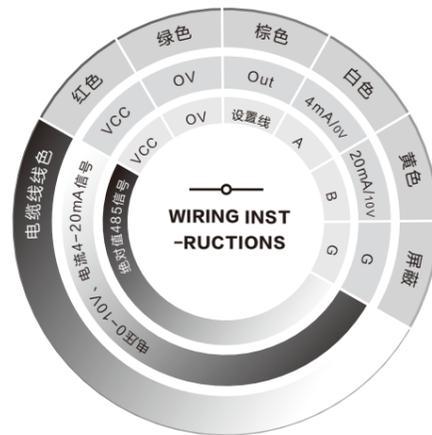


一、技术参数

测量范围：0-15m
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤2mm
 线性度：≤±10mm
 滞后：≤6mm
 重量：5.0kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：2.6g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

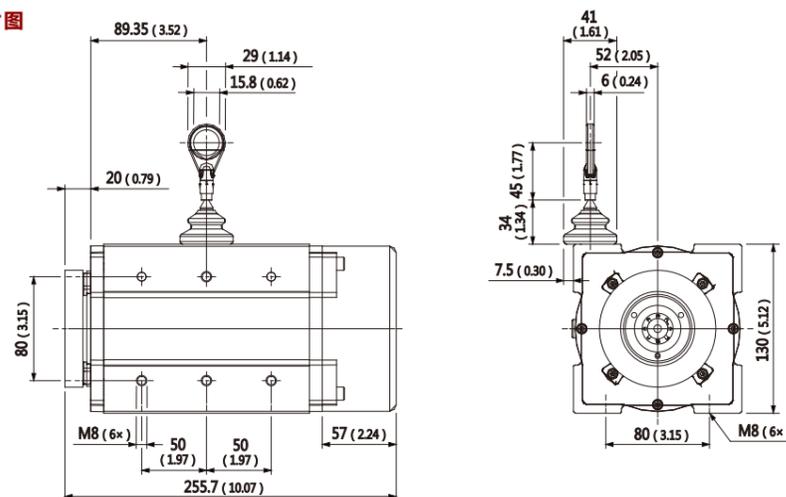


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：333 mm
 拉线绳实际长度：15.2m
 弹簧回弹力：10N ... 20N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：30 m/s
 调节速度：4 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP130-15-420mA-D1G1

15测量行程	<input type="checkbox"/> 15: 0-15m
420mA 输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN, PNP；推挽T；驱动输出L, A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1: 1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

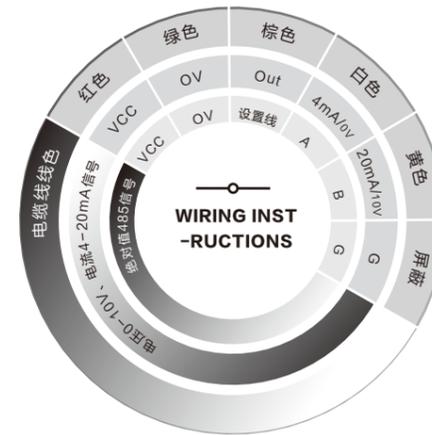


一、技术参数

测量范围：0-20m
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤2mm
 线性度：≤±2mm
 滞后：≤5mm
 重量：5.3kg（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：2.6g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

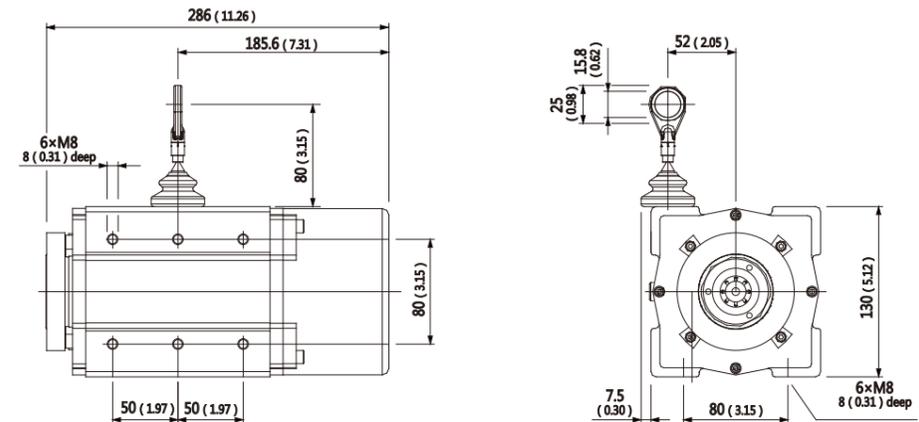


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝（阳极涂层处理），压铸锌
 拉线绳每圈长度：333 mm
 拉线绳实际长度：20.2m
 弹簧回弹力：10N ... 20N
 拉线绳直径：1.2mm
 拉线绳加速度：30 m/s
 调节速度：6 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHP130-20-420mA-D1G1

20测量行程	<input type="checkbox"/> 10: 0-20m
420mA 输出信号模式	<input type="checkbox"/> 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） <input type="checkbox"/> 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN, PNP；推挽T；驱动输出L, A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	<input type="checkbox"/> D1: 5V <input type="checkbox"/> D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	<input type="checkbox"/> G1: 1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

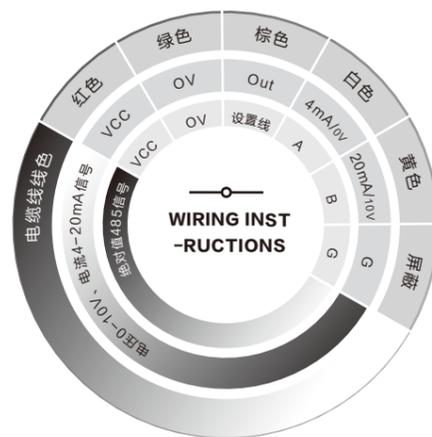


一、技术参数

测量范围：0-3000mm
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤0.3mm
 线性度：≤±2mm
 滞后：≤1.2mm
 重量：250g（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：1.2g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明

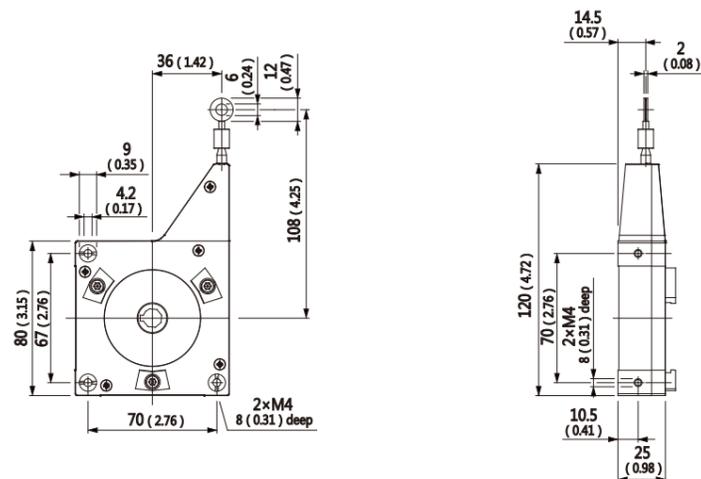


弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝合金
 拉线绳每圈长度：250 mm
 拉线绳实际长度：3.2m
 弹簧回弹力：3.3N ... 4.4N
 拉线绳直径：0.5mm
 拉线绳加速度：10 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHJ80-3000-420mA-D1G1

3000测量行程	□ 3000; 0-3000mm
420mA 输出信号模式	□ 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） □ 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN,PNP；推挽T；驱动L,A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	□ D1: 5V □ D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	□ G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

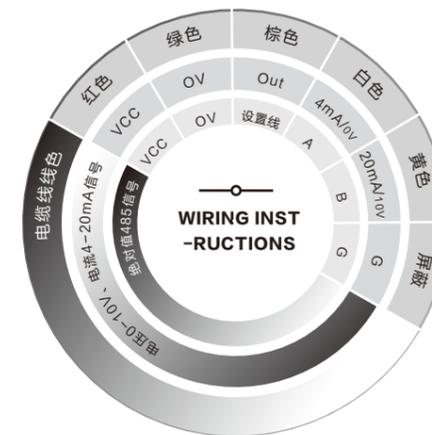


一、技术参数

测量范围：0-5000mm
 供货范围：拉线牵引机构（编码器可自由选配）
 再现性：≤0.3mm
 线性度：≤±2mm
 滞后：≤1.2mm
 重量：800g（拉线牵引机构）
 重量（拉线绳）：1.2g/m
 拉线绳材料：高灵活性的 316 不锈钢拉绳



二、接线说明



弹簧套材料：锌压铸件
 拉线盒外壳材料：铝合金
 拉线绳每圈长度：385 mm
 拉线绳实际长度：5.2m
 弹簧回弹力：3.3N ... 4.4N
 拉线绳直径：0.5mm
 拉线绳加速度：10 m/s
 分辨率：如需确定系统分辨率，使用如下公式：
 每圈的线缆拉出长度 / 每圈步数 = 拉线 + 编码器组合的分辨率
 工作环境温度：-30 °C ... +70 °C
 拉线盒外壳防护等级：IP64
 拉线盒使用寿命：500万次往复循环（使用寿命取决于负荷类型。影响因素包括：环境条件、安装情况、所使用的测量范围、移动速度以及加速度。）

三、选型指南 XTHJ130-5000-420mA-D1G1

5000测量行程	□ 5000; 0-5000mm
420mA 输出信号模式	□ 模拟信号：电压型0-5V、0-10V（5线制）；电流信号4-20mA（5线制） □ 数字信号：增量脉冲型 集电极开路NPN,PNP；推挽T；驱动输出L,A 绝对值输出 485；232；422；SSI；CAN
D1工作电压	□ D1: 5V □ D2: 10 ~ 30V
G1电缆线长度	□ G1:1米电缆线（标配1米，长度可选）

四、安装尺寸图

