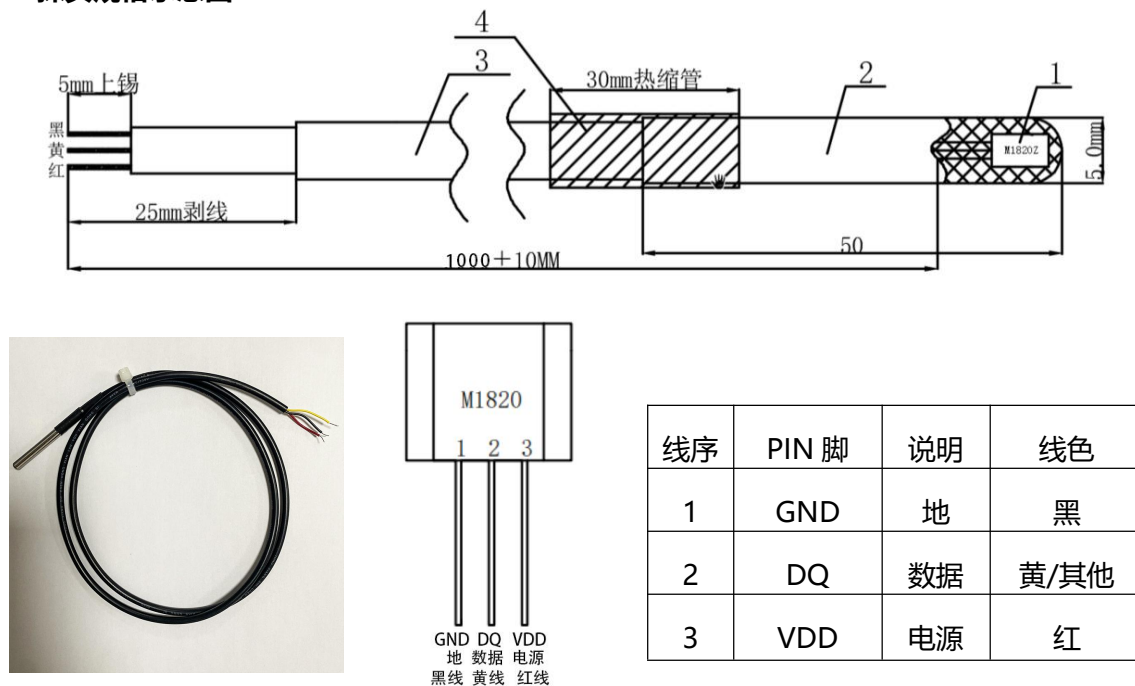


M1820ZT5 高精度数字温度探头规格书

探头规格示意图



序号	名目	规格
1	数字温度芯片	M1820Z
2	不锈钢壳	304 不锈钢, $\phi 5.0 \times 50\text{mm}$
3	护套线	3*0.12mm ² *无氧铜, 外径 3.9mm 圆线, 线长 1m
4	绝缘套管	$\phi 4.0\text{mm}$ 黑色

特性

- 芯片型号: M1820Z
- 测温精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ @ $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- 温度转换时间: 10.5ms
- 工作温度范围: $-20^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
【芯片工作温度范围: $-70^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 】
- 工作电压范围: 1.8V~5.5V
- 通信接口: 标准单总线接口
- 防水等级: IP67
- 默认线长 1 米, 其他线长可定制

注: 其他芯片性能指标请参见 M1820 产品手册。