

多点温度监测电缆

ZS-G-1 (普通双钢丝测温电缆)

产品说明书



撰写人:李喆 联系方式: 18533653000

修改时间:2023.7.12



撰写:兆穗测温

多点温度监测电缆

■ 概述

ZS-G-1型号双钢丝测温电缆使用双钢丝绳作为导线传输和抗拉承载，温度点在外部注塑，每根测温电缆可单独进行拆分。方便更换维修。

在老鼠啃食或者因翻粮机搅动后 的情况下因塑性能力强，不会轻易使两根线相连，导致总线短路的可能性较低。

特 点

- 只需要两根钢丝进行通讯
- 每个测温点单独注塑
- 单缆最多N只温度传感器
- 最多抗拉>350KG
- -50°至80°的使用范围
- 可编程的温度传感器
- 每根电缆可以单独拆分

特 点

- 食品级外套
- 抗拉抗磨性能好
- 外护套IP58级别防水
- 可防熏蒸腐蚀
- 双钢丝线传输信号

适合场所

- 平方仓
- 低矮浅圆仓
- 成品粮仓



ZS-G-1多点温度监测电缆 参数表

温度监测范围	-50°至80°	两点最小间隔	20cm
供电电压	3-5.5VDC(采集器供电)	输出线芯	2线（数字信号）
温度精度	≤±0.5℃ 重复误差 ≤±0.2℃	单线拆分	电缆可单独拆分
电缆防气体	可防熏蒸腐蚀	安装方式	采用下线器安装
防护等级	IP58+	温度转换时间	750ms
电缆内芯	双抗拉钢丝	使用寿命	>3年（典型值）
抗拉力	>350KG	定制周期	10天
外皮材质	HDPE	可连接的设备	温度采集器 手持仪
抗拉钢丝	1.4		

■ 结构展示

测温电缆



温度点注塑



多根线缆串联



链接T型注塑



测温电缆底部



测温电缆防水插头

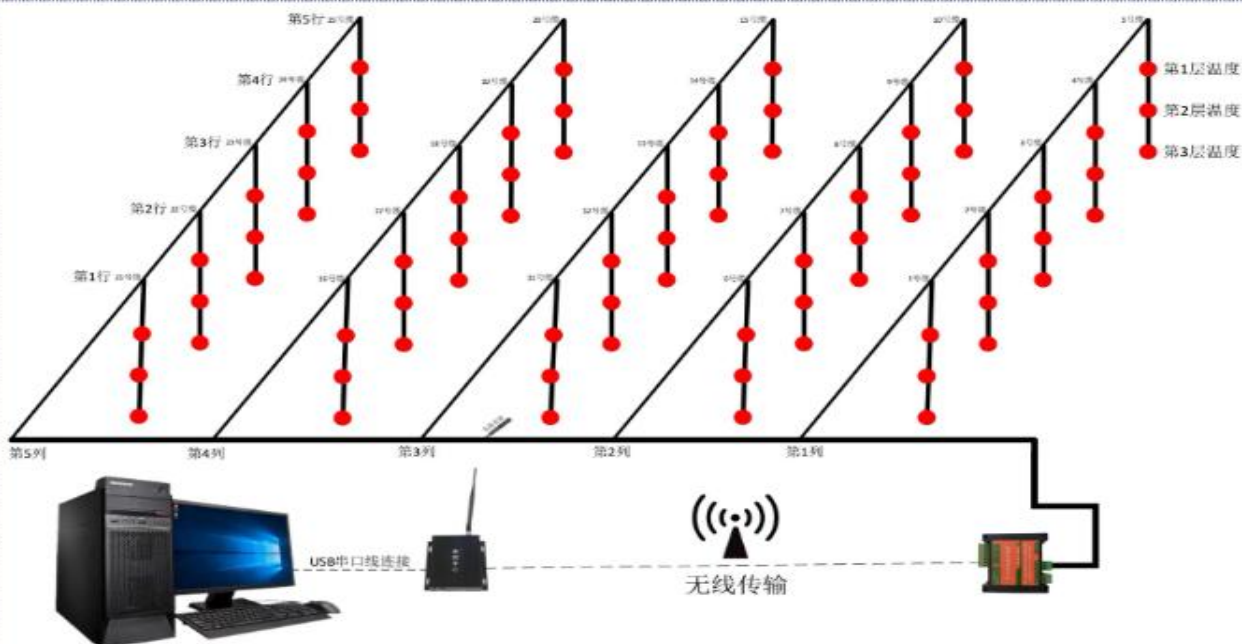


实际结演示视频:

https://haokan.baidu.com/v?vid=3816818459145514043&collection_id=

■ 推荐系统图

ZS
TC



廊坊兆穗测温线缆有限公司

撰写：李喆

部分图片提供以及资料整理： 总经理-李兆军
业务部-孙海洋
-孙正杰
厂长-孙合宁
研发部-王道川
行政部-孙天宁
安装部--孙伯伟

重要说明和免责声明

由于随着产品的不断改进，此规格书可能会有所更改，最终应以最新版规格书为准。使用本产品的用户需要到官方网站关注产品动态，以使用户及时获取到本产品的最新信息。

本规格书所用到的图片、图表均为说明本产品的功能，仅供参考。

本规格书中的测量数据均是我司在常温下测得的，仅供参考，具体请以实测为准。廊坊兆穗测温线缆有限公司保留对本规格书中的所有内容的最终解释权及修改权。

线缆测温线缆测温线缆