

工业级编码器 SSI 光纤转换中继器【导轨型】

Model: ZP-SSIF009

概述:

ZP-SSIF009 是用来把同步串行接口 SSI 协议转为光纤传输的设备;用于 SSI 接口的编码器和 PLC 之间光纤通信。主要用来延长通信距离和隔离电气间的直接连接, 最远可达 40 公里;支持配置位宽、单稳态时间、CLK 频率;电源不区分正反接;

应用途径:

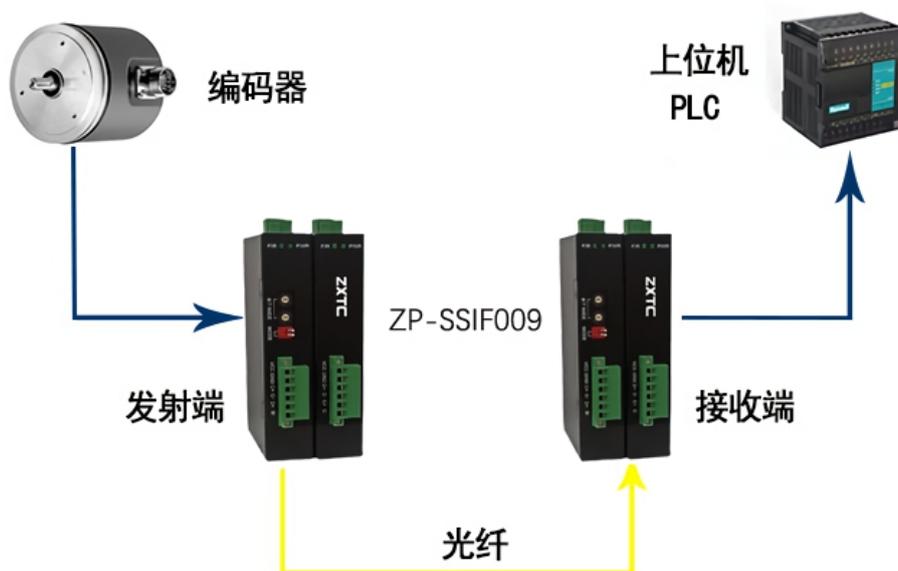
由于采用光纤通信, 解决了电磁干扰、地环干扰和雷电破坏的难题, 提了数据通讯的可靠性、稳定性和保密性, 可广泛用于各种工业控制、过程控制和交通控制等对电磁干扰环境有特殊要求的场合, 特别适合石油、港口、电力、交通、矿山及能源等行业使用。

技术参数:

SSI 发射接口	
VCC+	与供电电源相同 (区分正反)
GND	地线
C+	CLK 差分线正
C-	CLK 差分线负
D+	DATA 数据线正
D-	DATA 数据线负
SSI 接收接口	
VCC+	与供电电源相同 (区分正反)
GND	地线
D+	DATA 数据线正
D-	DATA 数据线负
C+	CLK 差分线正
C-	CLK 差分线负
物理特性	
位宽范围	0-99

单稳态时	20u 或 40us (可选)
时钟频率	500K 或 1M (可选)
SSI 接口	过压、过流保护。接收端最大可达 4M 速率
光 口	单模双纤、单纤； SC、FC 可选； 灵敏度-35DBM
工业保护	9-36V (典型值 12V/120mA) ； 反接、过压、过流、短路、防雷保护等
供电方式	DC+端子冗余供电
工作温度	-40-80°
工作电压	9-36V
工作湿度	5%-95%无冷凝

案例拓扑图：



接线方式如上图所示

深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：0755-32855138

TEL：13640991286 (微信)

销售：304254215 (QQ)

ZXTC[®]

深圳市振鑫通信
科技有限公司



IP40防护



超宽温



防雷8KV



防震设计



防静电干扰

技术：1437686033 (QQ)

中文官网：www.zxpmq.com

英文官网：www.zxpmq.cn