

矿用照明信号综合保护装置

产品名称	矿用照明信号综合保护装置
公司名称	济源市华宇矿业电器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	市煤气公司路西(韩村段)
联系电话	15565620815

产品详情

随着矿山生产技术的不断提高，矿井的安全性也受到了越来越重视。在矿井中，照明和信号系统是维护矿工安全的重要组成部分，因此需要使用来保障矿井系统的稳定运行。

济源市华宇矿业电器有限公司作为的矿业电器生产厂家，自主研发了一款。下面为大家介绍一下该装置的知识解决的问题。

知识：

1. 的原理

该装置采用单片机控制电路，能够实现过流、过压、过载、短路等多种保护功能。同时，该装置还具有反相保护、断电保护、隔离保护等功能，可以有效防止矿井照明和信号系统发生故障。

2. 的特点

该装置具有体积小、重量轻、安装方便等特点，可适应各种复杂的矿井环境。同时，该装置还具有自动切换功率等级、定时自动断电等智能功能，能够保护照明和信号设备的同时，延长设备寿命。

问题解决：

1. 矿井照明设备易受电流干扰

传统的矿井照明设备通常只具有过载保护功能，对于过流、过压等故障保护相对较弱。采用了先进的过流、过压保护技术，能够有效防止电流波动对照明设备的影响。

2. 矿井信号系统易受电磁干扰

矿井信号系统在传输信号过程中易受电磁干扰，导致信号失真、误报等问题。采用了反相保护技术，可以有效抵御电磁干扰，保证信号系统的稳定运行。

3. 照明和信号设备易受短路、断路等故障

在矿井中，照明和信号设备经常会遭受短路、断路等故障，造成设备损坏和矿工安全隐患。具有断电保护、隔离保护等多重保护机制，能够有效保护设备和矿工的安全。

总的来说，是一款为矿井照明和信号系统提供全面保护的装置。使用该装置可以有效预防矿井照明和信号故障发生，保护矿工生命安全，同时也为矿井生产提供了可靠的保障。