

矿用隔爆兼本安型显示器

产品名称	矿用隔爆兼本安型显示器
公司名称	山东晨洋智控信息科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:山东晨洋智控 型号:XB127 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区碧桂园济州府10号楼105室
联系电话	15963719256 19157065003

产品详情

一、产品概述

XB127矿用隔爆兼本安型显示器是一款将多路视频信号同时显示，适用于有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境中，实现对井下图像的监控；对外提供2路以太网电缆口和2路以太网光纤口，实现以太网信号的光电转换及各以太网口设备的信息交换。可以把分散的设备通过网络集中管理，简易、方便。

用于煤矿井下需要不间断监控的场所。本显示器是煤矿井下安全监控系统中对主要生产环节、重要设备及关键岗位进行实时图像监视的关键设备。本显示器结构紧凑，体积适中，防爆，本安，抗震，防潮，适合于煤矿井下使用。

二、规格型号

- 1) 防爆型式：矿用隔爆兼本质安全型；
- 2) 防爆标志：Exd[ib] IMb；
- 3) 型号：XB127
- 4) 外形尺寸：665mm × 222mm × 490mm
- 5) 整机重量：约75Kg

主要技术特性

1. 电气性能

1.主要技术指标

2. 额定工作电压：AC127V；

3.额定工作电流 1A；；

4.以太网光信号输入：

a) 接口数量：2

b) 连接方式：FC；

c) 光纤输出波长：1310nm，单模；

d) 光接收灵敏度：-25dBm。

5.以太网电信号输入：

a) 标准：10Base-T，100Base-TX

b) 速率：10/100Mbps

c) 工作方式：全双工或半双工

d) 传输距离：100m

e) 接口形式：RJ45

2.环境条件

1. 显示器在下列环境条件下应能正常工作：

a . 环境温度：0 ~ +40 ；

b . 平均相对湿度：不大于95% (25) ；

c . 大气压力：86kPa ~ 106kPa ；

d . 无显著振动和冲击的场合；

e . 煤矿井下有甲烷及爆炸性混合物，但无破坏绝缘的腐蚀性气体的场合。

2.显示器能承受的恶劣的贮运条件：

a . 高温：+60 ；

b . 低温：-40 ；

c . 平均相对湿度：95% (25) ；

d . 振动：加速度50m/s²；

e . 冲击：峰值加速度500m/s²。