

矿用隔爆本安型温度巡检装置多路温度巡检记录仪实时监测温度超限报警

产品名称	矿用隔爆本安型温度巡检装置多路温度巡检记录仪实时监测温度超限报警
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	999.00/台
规格参数	型号:ZCW8-Z 测量范围:-100~200 电源电压:AC(90~265)V
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

随着矿山行业的发展，对安全生产的要求也越来越高。在矿业生产过程中，温度是一个重要的参数，需要进行实时监测和巡检。为了满足矿山环境的特殊需求，济宁华瑞自动化技术有限公司推出了矿用温度巡检仪中的隔爆兼本安型温度巡检装置，该装置能够提供多路温度巡检记录和实时监测，并在温度超限时进行报警，以确保矿山生产的安全与稳定。

该矿用隔爆本安型温度巡检装置的型号是ZCW8-Z，其测量范围为-100 至200 。这个范围可以覆盖大部分矿山生产过程中的温度需求，有效地监测各种温度。

该装置采用AC(90~265)V的电源电压，可以适应不同的电源变化，确保设备的稳定运行。同时，它的隔爆和本安型设计，使得装置在恶劣的矿山环境下也能够安全可靠地工作。

矿用温度巡检仪的关键功能是多路温度巡检记录和实时监测。装置具有多个温度输入通道，可以同时监测多个温度点。每个通道都有独立的温度测量范围和报警阈值，可以满足不同温度点的监测需求。同时，装置还具有数据记录功能，可以记录温度变化的历史数据。

随着温度的变化，装置可以实时监测温度的超限情况，并及时进行报警。当温度超过设定的阈值时，装置会触发声光报警和信号输出，提醒操作人员注意温度异常。这种实时监测和报警功能可以帮助矿山及时发现温度异常，采取相应的措施，防止事故的发生。

专业知识：

1. 本安型设计：本安型指的是设备在正常工作和故障状态下，不会引发火花或产生超过周围环境的热能，从而确保矿山等易燃易爆场所的安全。在矿山环境中，本安型设计尤为重要，能够有效地降低火灾和爆炸的风险。

2. 隔爆设计：隔爆是指将设备的外壳结构设计成能够隔离内部和外部环境，以防止内部火花蔓延到外部产生爆炸。隔爆设计模式可以有效地防止火灾和爆炸在矿山环境中的传播，确保人员和设备的安全。

3. 温度巡检记录和实时监测：温度巡检记录是指将温度数据进行记录和保存，以供后续分析和检查。而温度的实时监测是指在生产过程中实时地监测温度的变化，并及时报警。这两个功能的结合可以确保矿山生产过程中温度异常的及时发现和处理，从而保证生产的安全和稳定。

问答：

1. 温度巡检装置的价格是多少？

矿用隔爆本安型温度巡检装置的价格是999元/台。这个价格相对较为合理，考虑到装置的功能和特殊设计，能够满足矿山的温度监测需求。

2. 温度巡检装置的测量范围是多少？

矿用隔爆本安型温度巡检装置具备-100 至200 的测量范围。这个范围可以覆盖矿山生产过程中常见的温度需求，确保全面的温度监测。

3. 温度巡检装置的电源电压是多少？

矿用隔爆本安型温度巡检装置采用AC(90~265)V的电源电压。这个电源电压范围广泛适用于不同的电源供应，确保装置的稳定运行。