

# KTW198 矿用本安型防爆手机 本安型防爆手机

产品名称	KTW198 矿用本安型防爆手机 本安型防爆手机
公司名称	四川旭信科技有限公司
价格	3750.00/台
规格参数	
公司地址	成都海峡两岸科技产业开发园路西段188号
联系电话	028-85720084 18980943378

## 产品详情

矿用本安型防爆手机是集商务、户外、工业、防爆于一身的多功能防爆智能手机，适用于煤矿井下通讯拍照。

我们都知道煤矿井下的事故主要是瓦斯突出、瓦斯燃烧、煤尘爆炸。在危险的煤矿井下不能使用非防爆手机，而一般的非防爆手机肯定是不防爆的电器设备，则有可能出现静电或者出现电火花，一旦遇到煤与瓦斯突出情况，就会发生瓦斯或煤尘爆炸。

尤其是瓦斯爆炸会引起一系列的连锁反应，会产生大量的一氧化碳，人吸入后在极短的时间里就会中毒身亡。那么我们在煤矿井下可以用什么样的手机才不会产生静电和电火花呢？旭信科技推出的矿用本安型防爆手机可以有效的解决静电和电火花的问题，从本源上防爆，具体表现在物理材料和特性上面，矿用防爆手机使用了众多防爆技术，例如：本安电路、绝缘外壳、放高温材料等等。在外界因素使用了：防尘、防水、防摔等技术。以防止点燃爆炸混合物的危险，增加了安全度。通过增加电路板的线路隔距，对电子元件进行

屏蔽和特殊的封闭处理，让手机内部的电子元件发生短路和失效时，也不能成为一个引火源。所以当防爆手机产生短路、过压、外故障时候，熔断丝、晶体管自动断开，避免发生成为引火源的危险，让手机在危险环境中能够正常使用。