

CP702440识别卡矿用电池

产品名称	CP702440识别卡矿用电池
公司名称	深圳市吉特雅电子有限公司
价格	15.00/个
规格参数	品牌:吉特雅 型号:JTY 型号:CP702440
公司地址	深圳市宝安区西乡街道臣田中55栋701
联系电话	13088801640 18026971790

产品详情

原装KJ236-K1电池 CP702440识别卡矿用电池

井下人员定位技术不仅是煤矿智能化考勤和信息化管理的一个重要组成部分，更是煤矿中抢险救灾、最大限度地拯救井下人员生命的关键技术之一，因此该技术的研究得到世界各国政府和科技工作者的广泛关注。

煤矿井下人员定位系统，其基本目标就是要实现井下工作人员的实时位置定位。就定位问题来说，目前主要有基于已经存在的移动蜂窝网及GPS的定位技术。由于井下巷道是一个深埋在地下的限定非自由空间，GPS信号以及地面蜂窝移动网的信号不能到达，所以这些技术都不能在井下应用。要实现井下人员无线定位及跟踪，需要采用不同的无线通信技术，井下可应用的无线通信技术及可行的定位技术主要有红外技术、RFID技术、透地通信技术、漏泄通信技术及无线局域网WLAN(Wireless Local Area Network)技术等。

文中介绍基于无线局域网的矿下定位系统中定位卡的设计与实现技术。

1 硬件电路设计

定位卡，也称做移动台Mobile Station(MS)，配置给矿井工作人员随身携带，必须满足重量轻、体积小的要求。在取电方面，采用钮扣电池供电，可以避免从矿灯中取电存在的安全隐患，采用低功耗设计，实现电池长期工作。