



档，车档自动下落，恢复常闭状态；当矿车超出正常行驶范围（跑车），PLC将控制电机不工作，车档处于常闭状态，从而有效的防止跑车事故的发生。

当矿车上行越过传感器C后，传感器将发出矿车上行信号，PLC控制器接到该信号后，控制接触器上提车档；当矿车过了B传感器后，B传感器将发出上行矿车越过车档信号，PLC控制器控制接触器下放车档，车档又处于常闭状态。

文章从设计检验投入运行使用维护等几个方面介绍了防爆电气设备的特点，对于防爆电气设备的正确选用使用和维护都有一定的指导意义。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/d7YaKuangYongBXkIp.html>