

# 母线室弧光保护装置ARB5-M

产品名称	母线室弧光保护装置ARB5-M
公司名称	安科瑞电气股份有限公司杭州分公司
价格	21000.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ARB5-M 产地:江苏
公司地址	杭州经济技术开发区2号大街22号十六街区商城2幢1602室
联系电话	021-69153573 13636483643

## 产品详情

ARB5-M型号的母线室弧光保护装置是经过精心设计和研发的最新一代产品，它在保护设备免受弧光危害方面具有卓越性能。该型号的装置集成了高效的弧光探测、快速响应和灵活操作等多种功能。通过使用先进的技术手段，ARB5-M型号能够可靠地检测弧光，并及时切断电流，有效地保护电气设备和人员的安全。

### 主要测控功能

1) 24路开入信号量的采集（通过增加开入板可扩展开入数量），除部分有特殊定义外，其余开入量可由用户定义。开入信号有两种接入方式可供选择：一种有源接点，外接电源；

另一种是无源接点，本装置提供电源。具体见后面的示意图，用户在订货时需说明。

### 2) 测量数据

基本数据——电流1：IA1、IB1、IC1；电流2：IA2、IB2、IC2；电流3：IA3、IB3、IC3；电流4：IA4、IB4、IC4。

谐波数据——电流1：IA1、IB1、IC1；电流2：IA2、IB2、IC2；电流3：IA3、IB3、IC3；电流4：IA4、IB4、IC4的2、3、5次谐波。

对称分量——电流1对称分量:I1\_1、I2\_1、3I0\_1；电流2对称分量:I1\_2、I2\_2、3I0\_2；电流3对称分量:I1\_3、I2\_3、3I0\_3；电流4对称分量:I1\_4、I2\_4、3I0\_4。

3) 弧光保护解决方案由主控单元 ARB5-M 或扩展单元 ARB5-E 组成，一个主控单元可配4个扩展单元。

每个主控单元可选配4块采集板，1块采集板可采集5路探头，共支持20

路弧光探头直接采集；亦可选配4块主控板（即可接入4个扩展单元），1块主控板可接收6块采集板的探头，共支持120路弧光探头采集。每个扩展单元可选配6块采集板，1块采集板可采集5路探头，共支持30路弧光探头直接采集。