

# 南自PDS 684-K绝缘选线装置PDS 685-K64B

产品名称	南自PDS 684-K绝缘选线装置PDS 685-K64B
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南自 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

## 产品详情

南自PDS 684-K绝缘选线装置PDS 685-K64B

绝缘选线装置工作时即检测单支路的接地，也检测正母线和负母线的平衡接地。系统正常运行时实时监测正负母线的对地电压，计算母线绝缘电阻值。当母线绝缘下降时发出报警信号，将母线的接地电阻值和母线的对地电压送上监控器。同时启动支路巡检，\*后将接地的支路号和接地的电阻值再送上监控器。

### 2. 特点

2.1 实时监测母线和支路的绝缘电阻，保证监测的实时性；

2.2 不向直流母线注入任何信号，且不受系统对地分布电容的影响；

2.3 可同时监测四段母线的电压及绝缘状况：两段控制母线，两段合闸母线；

2.4 可以测量各种形式的接地：平衡接地(正负母线绝缘等值下降)、单支路接地、多支路接地、多支路混合接地；

2.5 增加了扩展通讯口，可以使多台绝缘装置同时工作。也可以分成多段母线同时工作，并可以多台装置分上下层同时工作；

2.6 配备标准的RS485 通讯接口(2 个RS485)，可实现数据的遥测、遥信功能；

2.7 通过监控可以设置告警门限，适应不同地区的气候条件；

2.8 可以监测正负母线绝缘等值下降情况,即平衡接地；

序号	功能	丝印	端子定义	使用说明
J13	COM2通讯口	A	RS485A,同相端	备用通讯口。
		B	RS485B,反相端	
J14	COM1通讯口	A	RS485A,同相端	与微机监控器通讯，接监控器背面的“COM1”口。
		B	RS485B,反相端	
J15	报警继电器	K8	母线绝缘降低	报警干接点，常开和常闭点
J16	报警继电器	K7	电池熔断器故障	报警干接点，常开和常闭点
J17	报警继电器	K6	系统综合故障	报警干接点，常开和常闭点
J18	报警继电器	K5	馈出开关跳闸	报警干接点，常开和常闭点
J19	报警继电器	K4	母线电压异常	报警干接点，常开和常闭点
J20	报警继电器	K3	电池组电压异常	报警干接点，常开和常闭点
J21	报警继电器	K2	高频模块故障	报警干接点，常开和常闭点
J22	报警继电器	K1	交流电源故障	报警干接点，常开和常闭点
J23	工作电源	+	电源输入正极	电源输入范围为90~350Vdc，适用于110V系统，建议从控母引入工作电源
		—	电源输入负极	
J24	1路交流电源电压测量	A1	1路电源A相	接1路交流电源进线，AC38V直接接入。  注意：N(零线)必须接入。
		B1	1路电源B相	
		C1	1路电源C相	
		N	电源N(零线)	
J25	2路交流电源电压测量	A2	2路电源A相	接2路交流电源进线，AC38V直接接入。
		B2	2路电源B相	
		C2	2路电源C相	
J26	电源互投	K9	控制1#电源投入	通过转换开关，接1#交流电源进线
J27	电源互投	K10	控制2#电源投入	通过转换开关，接2#交流电源进线