

# SPR-NL-V型防凝露装置

产品名称	SPR-NL-V型防凝露装置
公司名称	陕西赛普瑞电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:sepri/赛普瑞 型号:SPR-NL-
公司地址	西安市未央区阿房一路沈家寨1号
联系电话	029-88286525-843 13309212126

## 产品详情

### SPR-NL-V型防凝露装置

#### 适用范围

SPR-NL-V型防凝露装置用于电力设备户外端子箱、高低压控制柜、高低压开关箱式变电站、干式变压器、仪表箱等需防凝露的场合，尤其适用于已处于运行的设备。同时本装置可在强电磁场和各种环境下长期使用。

**产品简介** 电力系统中大量存在的电气控制柜由于内部元器件众多且空间紧凑，当环境温度高且温差较大时，空气中的水份易于在控制柜内凝结成露水，长时间会导致柜内设备老化、绝缘强度降低、二次端子击穿、材料霉变以及钢结构件腐蚀等问题，从而引发安全事故。为保证电气设备的长期安全运行，电力系统对柜内防潮、防凝露提出了很高的要求。 SPR-NL-V型防凝露装置是针对电气柜除湿并预防凝露现象而专门研制的高新技术产品。本装置安装在电气控制柜内部，通过局部制造凝露条件使柜内潮湿空气凝露成水并直接排出柜外，可快速有效地降低电气柜内空气湿度及抑制凝露现象的产生，对因潮湿、凝露引起的电气控制柜及电子装置配电短路、绝缘或接触不良、机器老化、光学机器长霉、原料潮解固化等故障的预防具有明显的作用。本装置是保障智能电网高效、安全运行的首选除湿设备。 **产品参数**

工作电源	AC 100V ~ 264V DC 120V ~ 370V		
额定功率	35W		

风扇风量	1.1m <sup>3</sup> /min		
工作温度范围	0 ~ +50		
工作方式	自动运行		
噪音	< 60dB		
外形尺寸	158*90*65		
安装方式	卡扣/磁铁吸附		

#### 产品优势

- 1、专为电力行业设计。
- 2、适合空间狭窄、能够提供电源的场合使用。
- 3、迅速降低电气控制柜内湿度，将水份直接排出柜外。
- 4、纵向设计，便于安装。
- 5、一体化结构，电源内置。
- 6、运行状态实时显示，全自动运行。

#### 功能简介 SPR-NL-

V型防凝露装置采用微处理器控制技术，自动投运。本装置具有故障告警显示功能。

**湿度告警** 本装置工作10小时后，若柜内湿度仍未降至设定的工作阈值时，则“功率不足（黄灯）”指示灯亮，提醒用户柜内安装的防凝露装置功率不足，应适当增加【例如阴雨天环境湿度远大于晴天时的环境湿度】。

#### 产品尺寸

**产品安装** 1、根据现场使用和维护方便的原则，可采用导轨卡扣安装或挂件安装两种方式，利用支撑件、安装件实现，用M4螺钉紧固，安装时保证装置水平，不得倾斜。  
2、装置四周与其它物体间大于10厘米的空间，保证风扇风口畅通。3、将引水管一端接入装置排水口，用卡箍固定，出水管中间保持顺直，不能缠绕，便于排水；另一端通向柜体外。

**企业介绍** 陕西赛普瑞电气有限公司位于西安市阿房一路沈家寨1号，是一家集电气运行环境设备的研发、生产、销售及电气工程施工、服务为一体的综合型科技企业。经过多年的成长、历练与蜕变，在一个个电气工程施工的过程中，也锻炼出了一支能打硬仗的团队，一支能在二十四小时内作出快速反应的团队，一支真正面对客户时有责任感、使命感的团队…… 赛普瑞凭借着自己成熟的营销网络和独特的管理经营理念，同时联合西安交通大学，华北电力大学等高等院校为公司项目实验基地，服务于电力、冶金、石油、铁路交道等行业。

公司主要产品有防凝露装置，电气柜温控装置，集控式顶置除湿系统，工业除湿机，室内电缆半层/地沟环境控制装置，室外电缆地沟环境控制装置，后台数据记录测控系统，高压带电显示闭锁装置，中性点保护装置，有载分接开关在线滤油装置，风光互补，变压器通风改造，红外可视窗口等产品，这些务实、创新的研发项目，新颖的施工理念也吸引了大批青年科技人才的加入，加速完成了多项新产品的研发、试制、量产，并获得多项专利证书，得到了国家科技部门的认可和支持。 赛普瑞重视每一个工程中的每一个细节，倾听每一个客户反馈的每一个意见，我们愿和您一起携手迎着朝阳续写辉煌!