

# 40.5 ~ 1100kV高压带电显示闭锁装置 带电显示仪

产品名称	40.5 ~ 1100kV高压带电显示闭锁装置 带电显示仪
公司名称	陕西赛普瑞电气有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:sepri/赛普瑞 型号:DXW ( N ) 12-SEPRI
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

### 一、产品介绍：

dxw ( n ) 12-sepri-40.5 ~ 1100kv系列高压带电显示闭锁装置分别使用于40.5kv、72.5kv、126kv、252kv、363kv、550kv、800kv、1100kv电压等级的高压输变电路、gis金属封闭组合电器及各种高压开关设备中。其主要作用是对高压、超高压设备进行验电，通过指示灯直观地反映出高压线路或高压设备的带电状况，并输出闭锁信号，通过电磁锁对相关操作机构进行强制闭锁。

本装置的传感器采用感应工作原理，不与带电体直接接触，安装简单方便，维护费用低，使用寿命长，安全可靠。本装置符合电力行业标准“dl/t 538-2006高压带电显示装置”的要求。并通过了国家高压电器质量监督检验中心、西安高压电器研究院实验认证中心最严格的各项测试。

### 二、技术参数：

	单相	双相	三相
线路电压	40.5 ~ 1100kv 50/60hz		
输入信号电流	2 μ a		
温度稳定度指示输出	± 2%		
电源稳定度切换点动作	± 5%		
触点数	3对常开常闭 ( 可根据用户要求增减 )		
触点开关容量	5a/ac240v 0.8a/dc220v		
工作状态指示灯	( 有高压 ) 红灯亮 ( 无高压 ) 绿灯亮 ( 没有电源 ) 灯灭		
电源电压	ac220v或dc220v、dc110v		
功耗	2w	3w	4w
寿命	五年以上		
电源电缆规格 ( 线径、线数、外径 )	0.5mm 线径	3mm 线数	3芯 外径 16mm

接点信号联接电缆规格 (线径、线数、外径)	0.5mm 线径 3mm 线数 3芯 外径 16mm
海拔高度	3500m
使用环境温度	-40 ~ +75
使用环境湿度	95% (无冷凝)

### 三、适用范围：

dxw (n) 12-sepri-40.5 ~ 1100kv系列高压带电显示闭锁装置分别使用于40.5kv、72.5kv、126kv、252kv、363kv、550kv、800kv、1100kv电压等级的高压输变电线路、gis金属封闭组合电器及各种高压开关设备。

### 四、产品特点：

#### 1、安全可靠

本装置传感器与高压线路或设备部直接接触，装设在各电压等级的安全区内，一次线路保证安全。不会发生绝缘击穿和危害一次设计及人身安全。

功耗低，发热量小，对设备散热要求降低。

集成电路的采用使得设备结构紧凑，可靠性高。

#### 2、特性稳定、抗干扰能力强

电路设计先进、制造工艺具有高温定和高可靠性。设有温度补偿线路、自检线路、滤除过压、高频信号等有害噪音，电路保证指示稳定，无误报，选用宽范围开关电源供电，工作不受电源电压波动的影响。

工作电源断电，闭锁回路不解锁。

#### 3、安装方便，维护简单

体积小，便于使用、维护和安装。

户外安装无需停电。户内、外gis安装按用户订货要求，主机厂配套安装。

### 六、安装与调试：

1、安装前准备1) 根据现场使用、维护和巡检方便的原则，高压带电显示闭锁装置配套方式：汇控柜外（机柜式）、汇控柜内（嵌入式和壁挂式）。2) 开箱核对产品数量、配件、工作电源、监测线路的电压等级等。3) 与用户沟通，确定产品监测对象、安装位置、闭锁接点使用及现场施工要求。4) 户外式感应传感器安装，需明确传感器的安装距离，其应大于此电压等级的空气绝缘距离，小于此电压等级下的最远感应距离，结合设计方案，选定安装位置。（见附表）5) 确定带电显示装置的闭锁方式，装置可与电磁锁、机械程序锁、微机闭锁等防误装置配合实施强制闭锁。

### 八、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，凝露消除器，凝露消除机，凝露控制器，凝露控制机，高压带电显，高压带电显示闭锁装置，高压显示，gis电气监控设备，中性点保护装置，滤油机，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!

## 九、企业资质：

本产品的加工定制是是，品牌是sepri/赛普瑞，型号是DXW(N)12-SEPRI，额定电压是40.5~110k(V)，额定电流是 2μ(A)，产品认证是ISO9001:2000，适用范围是高压电测试，外形尺寸是300