

GSN2F带电显示闭锁装置 高亮度

产品名称	GSN2F带电显示闭锁装置 高亮度
公司名称	珠海优特电力科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优特 型号:GSN2F 额定电压:6000~35000 (V)
公司地址	中国 广东 珠海市 珠海市香洲银桦路102号
联系电话	86-0756-2662988、 989

产品详情

品牌	优特	型号	GSN2F
额定电压	6000~35000 (V)	额定电流	0 (A)
产品认证	CCC		

装置简介：

gsn2f是采用等电位方式设计的高压带电显示装置，是一种直接安装在室内高压（6、10、35kv）电气设备上，直观显示出高压电气设备是否带有运行电压的提示性安全装置。

它在各种环境光线条件下都能准确可靠地将高压设备带电状况用高亮led闪光、液晶闪烁的方式显示。gsn2f指示清晰、醒目，可视角度达到上下左右130度，并且可在-40 ~70 的温度区间正常工作，能够有效地防止由于人们对设备带电状况不明确而误触高压带电设备造成的高压触电事故及设备短路损坏事故。对于防止带电挂地线、带电合接地刀闸事故，同样能起到显著的预防作用。

该装置主要适用于：室内变压器、配电房等处的裸露高压引线；开关柜母线室的母线、以及不满足机械闭锁的互感器、避雷器引线；其他可能带有交流6kv以上电压、具有误碰可能的室内高压设备，或者打开设备柜门、面板检修时，有裸露高压导体的场合。

产品特点：

完全符合《dl/t-538 – 2006》行业标准；

等电位工作，灵活的安装和固定方式，无需耐压试验，安全可靠；

采用3只大角度120度对称布置的超高亮度发光二极管，显示亮度高、可视角度大，能够在室内和光线不足的环境中提供最佳的提示效果；

采用lcd屏幕闪烁显示带电状态，提示非常清晰醒目。在室内和光线充足的环境中，显示效果优良；

装置设计寿命长，工作温度范围宽，满足使用环境要求；

生产检测设备精良、管理严格，严格执行iso9000质量管理体系，按照国际标准执行的全部电子流程化的供应商资质审核、物料认证、物料编码、物料替代和物料采购流程控制。装置可靠性高，品质一流。

该系列其他产品概述

高压带电显示闭锁装置是一种用于防止误入带电间隔、误碰带电设备、带电挂地线等人为误操作事故的防误装置。gs系列高压带电显示闭锁装置是按照国家标准，针对目前市场中带电显示装置的不足而开发推出的新一代高压带电显示闭锁装置。

目前高压带电显示装置存在的问题：

- ü 不易安装、现场改造难度高、工作量大；
- ü 工作寿命短，长期运行稳定性差；
- ü 缺少实际的强制闭锁手段和配套的闭锁设备。

优特gs系列高压带电显示闭锁装置特点

ü 验电防误一体化：gs系列高压带电显示闭锁装置不仅具有验电提示的功能，而且具有防误钥匙、电气闭锁接点等多种防误闭锁接口，配套锁具齐全，全面实现各种设备的强制闭锁需求。

ü 技术先进：gs系列高压带电显示闭锁装置采用数字信号处理技术，具备完善的通讯功能，融合了多项科技及专利技术，支持ut-net无线网络，适应行业发展的趋势。

ü 型号齐全，安装方便：gs系列高压带电显示闭锁装置在工作模式上有感应式、接触式两大类，工作电源有交流、直流、电池和不需要电源供应等多种方式，结构上提供了内嵌和表面两种安装方式。

ü 无论是户外使用还是户内安装，gs系列高压带电显示闭锁装置都能最大限度的满足用户的实际需求。

ü 可靠性高：gs系列高压带电显示闭锁装置具有检测精度高、使用寿命长、验电识别准确、长期运行稳定可靠等特点。

ü 应用范围广：gs系列高压带电显示闭锁装置可安装于开关柜、环网柜、箱式变电站、gis组合电气、电缆头、高压母线、线路接地刀、开放式组合电器等各种场所。

gs系列产品列表

型号	主要特点	接口	电压范围
gsn2ca	220v交直流供电，感应式，表面安装	电脑钥匙，电气接点	户内6~35kv

	, 后备紧急电池		
gsn2cb	电池供电, 感应式, 表面安装	电脑钥匙, 电气接点	户内6~35kv
gsn2e	无电源, 表面安装	电脑钥匙, 电气接点, 引出点	户内6~35kv
gsn2	无电源, 兼容现有abb环网柜上的显示装置安装尺寸	电脑钥匙, 引出点	户内6~35kv
gsw1c	无线感应式, 电池供电	电脑钥匙, 电气接点	户外35~750kv
gsw1	感应式, 220v交直流供电	电脑钥匙, 电气接点, ut-net无线网	户外35~750kv

gs系列选型表

安装地点	电源要求	工作方式	可选型号	备注
环网柜	需提供外部电源	感应式	gsn2ca	
	无需外部电源	接触式	gsn2e	
		接触式	gsn2e	abb环网柜改造推荐gsn2
		感应式	gsn2cb	
室内开关柜	需提供外部电源	感应式/接触式	gsn2ca	
	无需外部电源	感应式/接触式	gsn2cb	
		接触式	gsn2e	
gis	需提供外部电源	感应式/接触式	gsn2ca	
	无需外部电源	感应式/接触式	gsn2cb/gsn2e	
户外35kv及以上	需提供外部电源	感应式	gsw1/gsw1c	推荐使用gsw1c
	无需外部电源	感应式	gsw1c	