

GSN2C带电显示闭锁装置 高可靠性感应验电

产品名称	GSN2C带电显示闭锁装置 高可靠性感应验电
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:GSN2C 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	GSN2C
额定电压	6000~35000 (V)	额定电流	0 (A)
产品认证	CCC		

装置外形

感应式传感器

gsn2c特点

gsn2c户内高压带电显示闭锁装置既能够使用感应式传感器，又能够配合接触式的传感器。而且采用了表面安装的设计，方便了现场安装。

ü 使用高性能工业级cpu和高精度a/d采样，全面使用数字信号处理技术。可以在现场进行标定，从而在6 kv到35kv电压范围内满足高精度的使用要求；

ü 提供电气接点输出和电脑钥匙接口。与优特五防钥匙紧密配合，提供与五防系统的数据交换接口，从而实现闭锁柜门、网门、接地刀闸等相关设备，有效防止人为操作事故的发生；

ü 可以配用感应式传感器单元或者传统的接触式传感器单元，适用面广；

ü 有外接电源和电池供电两种型号可供选择；

ü 感应式传感器体积小、能够非常方便的实现安装；

ü 在没有外接电源的场合能够采用电池供电的方式工作，方便特殊场合的使用（电池寿命约2年）；

ü 外接电源供电的gsn2c型装置，内部还提供了后备电池，当装置的外部电源突然失去后，还能够正确指示并运行一段时间（大约2个月）。

gsn2c技术参数

l 温度范围：-40 到70

l 海拔高度：< 3000米

l 工作湿度：日平均不大于95%

l 消耗功率：小于0.4mw

l 闭锁回路接点容量：ac 220v / 8a

l 电源电压：ac 220v、dc220v或er14505电池一节3.6v

l 动作寿命：大于5万次

l 额定频率：50hz

l 外形尺寸：显示单元125 × 76 × 30mm（宽 × 高 × 厚）

传感器70 × 70 × 20mm（宽 × 高 × 厚）

l 适用电压等级：6 kv ~35 kv

同系列其他产品概述

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，后备紧急电池	电脑钥匙，电气接点	户内6~35kv
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	