

35kv户内高压带电显示装置

产品名称	35kv户内高压带电显示装置
公司名称	乐清市皇星开关厂
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:皇星
公司地址	乐清市北白象镇西刘宅村
联系电话	86 0577 62995008 13968757076

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	皇星
型号	DXN-35Q/Q T GSN-35Q/Q Y	额定电压	12 (V)
额定电流	电议 (A)	产品认证	ISO9001

乐清市皇星开关厂

dxn-t (q) /gsn-t/q户内高压带电显示装置

产品描述

dxn(gsn)-q/t系列户内高压带电显示装置，适用于户内额定电压6、10、35kv。频率为50hz的开关设备上，用以反映显示装置设置处高压回路带电状况。

高压带电显示装置不但可以提示回路带电状况，而且还可与电磁锁配合，实现强制闭锁开关柜操作手柄及网门。达到防止带电关、合接地开关、防止误入带电间隔的目的。提高开关设备防误性能。

高压带电显示装置由传感器与显示器两部分元件组成，经户外外加导线连接为一体。

支柱绝缘子式传感器，可以与各类型高压开关柜、隔离开关柜、接地开关等配套。

显示器功能有：提示型和强制型。

提示型有单显示（即三只传感器配一只显示器，和双显示（即三只传感器配套二只显示器，接线原理同单显示），二只显示器分别安装在开关柜两个不同侧面。提示型：发光二极管不允许休止。

强制型：它不但具备提示型的全部功能，而且利用电压信号控制电子开关，配合电磁锁执行强制闭锁。当三相回路只有一相带电时，电磁锁就不能解锁。显示器中的直键开关是作为发光二极管工作与休止状况选择用，当氖灯处休止状况时强制闭锁回路不得解锁。

项目名称			单位	数据						
传 感 器	额定电压		kv	3	6	10	20	27.5	35	
	最高工作电压um			3.5	6.9	11.5	31.5	40.5		
	额定频率		hz	50						
	绝缘水平	工频耐 受电压(有效值)	一次对 二次对 地	kv	25	32	42	65	80	100
		雷电冲击耐受电压(峰值)			40	60	75	125	185	185
	局部放电量1.1*um/3			pc	10					
抗弯强度			kn	8						
显示器	氖灯启辉电压		kv	0.52		0.87	1.73	2.38	3.03	
	闭锁启控电压			1.95	3.90	6.50	13	17.88	22.75	
	二次闭锁电源电压		v	220 - 10						

显示装置的型号及其含义为：

显示装置的基本参数见表1表1

注：二次闭锁电源电压超出表1规定，由用户与制造厂协商解决。

2、结构概述显示装置的传感器和显示器经外接导线，联成电容分压回路（见图1原理图）