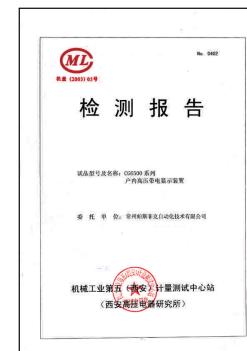


創新務實
品質立業



售后服务

公司拥有先进的售后服务思想和完善的培训体系，致力于为用户提供最优的产品、最佳的服务和最全面的培训。在服务上，我们确立了以人为本的服务思想，以客户满意为我们的最高宗旨。

如果出现用户解决不了的问题时，可拨打本公司售后服务热线：0519-89880816

常州帕斯菲克自动化技术有限公司

常州市常工电子仪器有限责任公司

地址：常州新北区创新科技楼北区B2
电话(传真)：0519-85103968 85104072
Http://www.tpy.cn
E-mail: sales@tpy.cn
邮编：213022

CG6557 系列

金属全封闭组合电器(GIS)专用高压带电指示、闭锁装置



产品特点：

- 智能化先进设计，信号自适应调整至最佳位置
- 失电状态下仍可以指示高压带电状态
- 高压带电指示，闭锁和自检功能符合DL/T538-2006行业标准

常州帕斯菲克自动化技术有限公司
常州市常工电子仪器有限责任公司

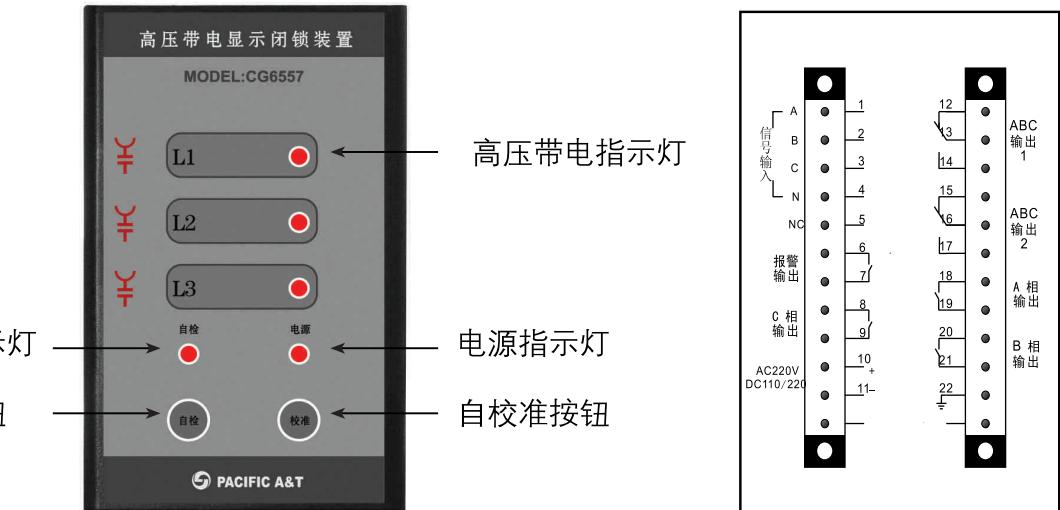
◆ 产品概述

CG6557型高压带电显示，闭锁装置是专门用于35~500kV GIS金属封闭组合电器设备，配套该装置能对GIS设备内部验电，即时反映高压设备的带电状况，并输出闭锁信号，对操作机构等实施强制闭锁，防止误操作，对保障人身安全、设备安全起着重要作用。

该产品设计先进，结构合理，内部有状态自检和智能化的自适应调节，保障在不同大小的传感器信号输入时，自动调整到信号最佳的灵敏度位置，避免靠手动调节灵敏度带来的麻烦和一些难以找到最佳信号传输灵敏度位置的不确定因素。

该产品另一突出的优点是一旦失去工作电源后，带电指示灯仍旧能指示高压带电状态，且高压指示特性符合DL/T538-2006电力行业标准。

◆ 面板及接线图



后面板接线图

◆ 产品的主要技术参数

- 使用环境: -30°C~+70°C 90% RH 海拔高度≤3000m
- 起辉闭锁电压: ≥额定电压X40%时 (DL/T538-2006行业标准)
- 无湿示电压: ≤额定电压X15%时 (DL/T538-2006行业标准)
- 传感器输入电流范围: 4~200 μA
- 抗干扰特性 (电磁兼容性及抗电强度)
 - 快速瞬变脉冲群: GB/T17626.4-1999 III 级
 - 静电放电: GB/T17626.2-1998 III 级
 - 电压暂降、短暂中断和电压变化: GB/TD626.11-1999 III 级
 - 浪涌(冲击): GB/T17626.5-1999 III 级
- 抗电强度: 大于2000V (输入/输出端子与外壳间)
- 工作电源: AC220V或DC110V, DC220V, 消耗功率≤5W
- 连续工作寿命: ≥100000小时
- 工频耐压: 2000V/1min
- 闭锁继电器接点容量AC220V, 5A
- 外形尺寸: 高140X宽90X深90, 嵌入式安装, 面板开孔尺寸 76X137mm

◆ 使用方法

- 按CG6557后面板接线图接线(A,B,C三相信号输入线应采用屏蔽线并将屏蔽端接地),确认接线无误后, 可接通工作电源, 这时, 电源指示灯应点亮。
 - 先按下自检按钮, 进行本机自检, 自检指示灯和三个带电指示灯应同时点亮, 表明本机可以投入运行, 如有某个指示灯不亮, 应检查是否接线有误, 如接线正确, 判断内部有故障时则应换另一台, 排除故障后再试。
 - 确认装置和接线无误后, 可以将L1、L2、L3高压传感器的信号接入, 如果高压有电, 对应的高压指示灯应点亮, 如果有指示灯不亮, 可按一下自校钮, 装置内部的智能化芯片会根据输入高压信号的大小进行自动校准, 调到最合适的灵敏度为止, 自校完成后, 如果还是有某相指示灯不亮时, 就检查高压传感器的信号回路是否正常接入。
 - 在有电源的情况下, 三相高压信号的输入正常点亮, 可试一下将接线端子的电源输入端脱开, 这时如果三相高压有电, 则三相指示灯闪烁点亮, 则可验证在无源情况下具有检测高压带电与否的功能是否正常 (注: 无源时, 闭锁继电器全部在复位状态。)
- 注: 如用户对装置的配置有特殊要求时可事先将要求通知本公司定制