



产品技术规范书



(图片仅供参考)

设备名称： 高压数字表(分压器)

型 号： GDFR-C1-50

生产厂家： 武汉国电西高电气有限公司

产品编码：

品 牌： 国电西高



一、概述

GDFR-C 系列 高压数字表(分压器) 是一种通用型高压测量仪表, 可用于电力系统、电器、电子设备制造部门测量工频交流高电压和直流高电压。

GDFR-C 系列 高压数字表(分压器) 是由高压测量部分和低压显示仪表构成。工作时高压部分和低压仪表分开, 工作安全可靠。

GDFR-C 系列 高压数字表(分压器) 便携式结构, 整机用铝合金包装箱作机壳, 使用、携带十分方便。

二、主要技术参数

型号 (可选)	电压等级 (kV)	阻抗 (MΩ)	电容量 (pF)	高度 (mm)	长宽 (mm)	电缆长度 (米)	重量 (kg)
GDFR-C1-50	50	640	500	610	195×195	4	6.5
类型 (可选)	AC/DC(C1)						
精度等级 (可选)	基本型 准确度			AC : 1.5% /DC : 1.0%			
交流频率 (Hz)	工频						
分压比	1000:1 或 10000:1 (≥300kV) 特殊比例可定做						
电缆阻抗 (Ω)	75						
量程范围	1、150kV 及以下, 低量程: 0~20 kV, 高量程: 20kV- 标称额定电压 2、200kV 及以上, 低量程: 0~200 kV, 高量程: 200kV- 标称额定电压						
填充介质	聚氨酯发泡剂						
使用温度范围	0℃ ~ 45℃						
相对湿度	<85%RH, 无凝露						
海拔高度	<1500 米, 高海拔地区可以定做						
使用环境	户内使用或晴朗天气条件下户外使用						

三、验收及技术培训

- 1、交货后供方须派技术人员指导用户进行 1 次现场实测, 以验证仪器性能。
- 2、卖方应负责对买方进行现场培训, 并提供相应的培训资料。

四、技术服务

- 1、设备的免费质保期不低于 1 年;
- 2、设备提供终身维护;
- 3、系统软件终身免费升级;



- 4、卖方对售后服务的需求必须在 24 小时答复，在 48 小时内提供技术服务；
- 5、卖方长期为买方提供备件采购和供应服务。