



VLF CR系列余弦方波电缆0.1Hz交流耐压试验系统

简介

VLF CR 系列电缆 0.1Hz 试验系统, 采用输出余弦方波方式进行交流耐压试验, 波形满足 IEE400.2-2013 国际标准。2018 年被国家电网 Q/GDW 11838-2018《配电网线路试验规程》正式列入常规有效的试验方法之一。适用于电力电缆的交接、预防性、检修后等耐压试验。



VLF CR-28



VLF CR-40

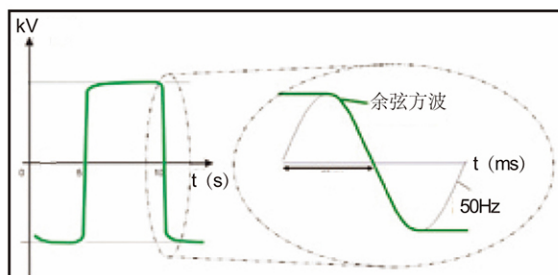
风力发电场超长 电缆适用



方便的VLF CR-40 现场操作



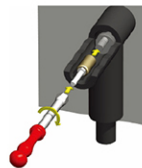
0.1Hz交流: 消除直流耐压的残余电场损害



主要特点

- **容量大:** 0.1Hz 频率下试验电容最大可达到 5 μ F (28kV_{rms})
- **质量轻:** 分体式设计, 超轻超便捷
- **合 规:** IEE400.2 规定使用超低频最佳工作频率

肘型电缆终端连接套件



技术参数

项目 / 型号	VLF CR-28	VLF CR-40	VLF CR-60
产地	德国 SebaKMT, 德国	德国 SebaKMT, 德国	德国 SebaKMT, 德国
数码 0.1Hz 技术 专利	0.1Hz 余弦方波, 能力循环专利	0.1Hz 余弦方波, 能力循环专利	0.1Hz 余弦方波, 能力循环专利
击穿识别	数码自动击穿识别	数码自动击穿识别	数码自动击穿识别
泄露电流自动显示	0-12mA	0-7mA	0-5mA
泄露电流自动检测	含在标准配置, 内置	含在标准配置, 内置	含在标准配置, 内置
数码 IC 卡与读卡器	含在标准配置	含在标准配置	含在标准配置
0.1Hz 输出电压, 有效值	0-28kV, 连续可调	0-40kV, 连续可调	0-60kV, 连续可调
0.1Hz 输出电压, 最大值	0-40kV, 连续可调	0-57kV, 连续可调	0-85kV, 连续可调
0.1Hz 频率下试验容量	5.0 μ F, 约 24km	标准版 2.4 μ F, 约 10km; 加强版 4.8 μ F, 约 20km	标准版 1.0 μ F, 约 5km (35kV); 加强版 2.0 μ F, 约 10km (35kV)
重量	43kg (上节 20kg, 下节 23kg)	97kg (上节 45kg, 下节 52kg)	133kg (上节 85kg, 下节 48kg)
体积	550X800X420mm	550X1100X420mm	550X1100X420mm
电源	400VA 500VA	400VA 500VA	400VA 500VA

* 可定制 CR-80 等型号