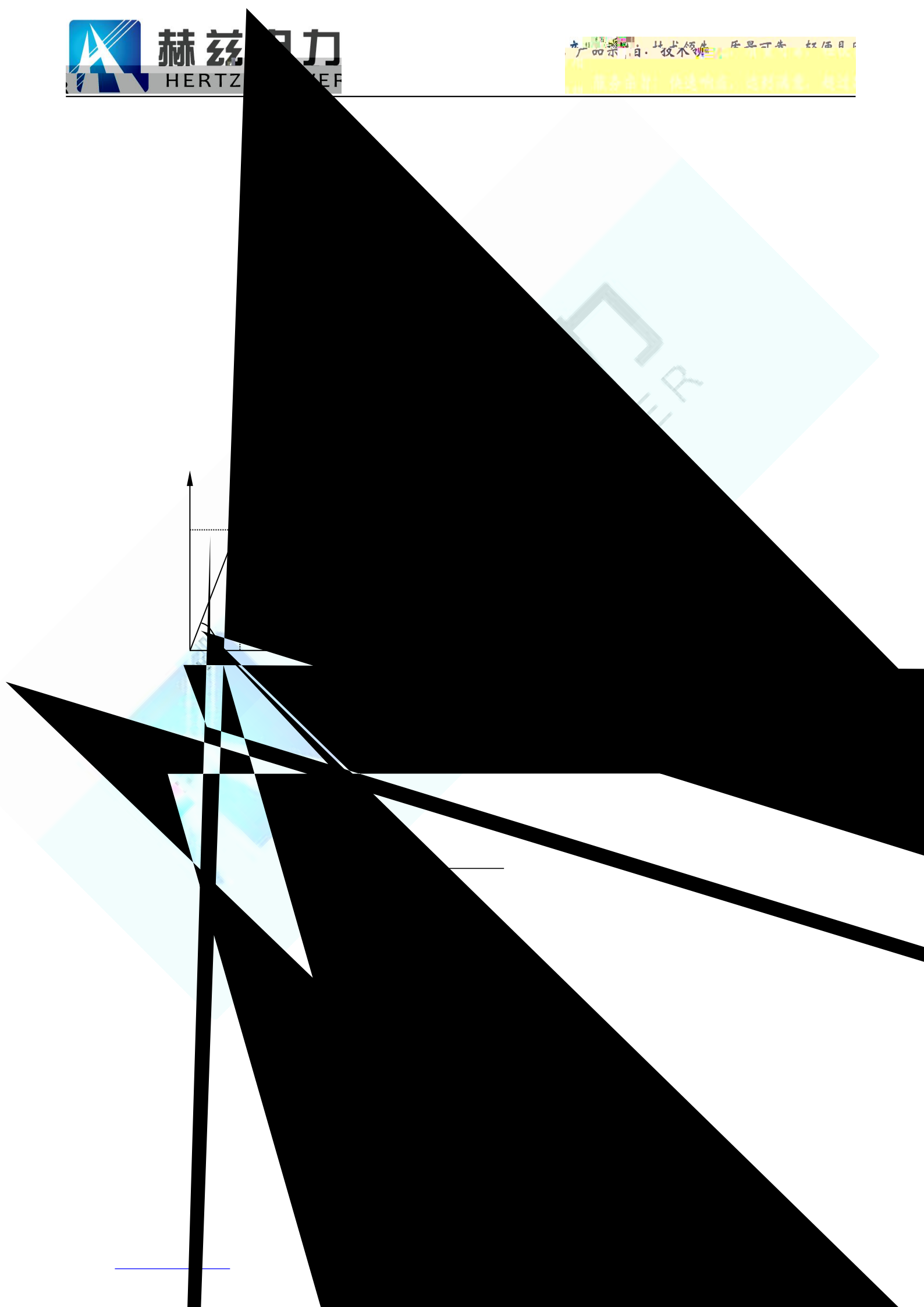
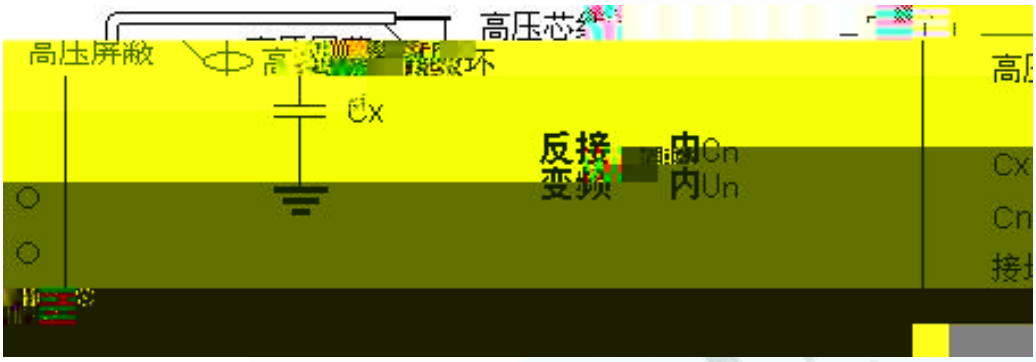
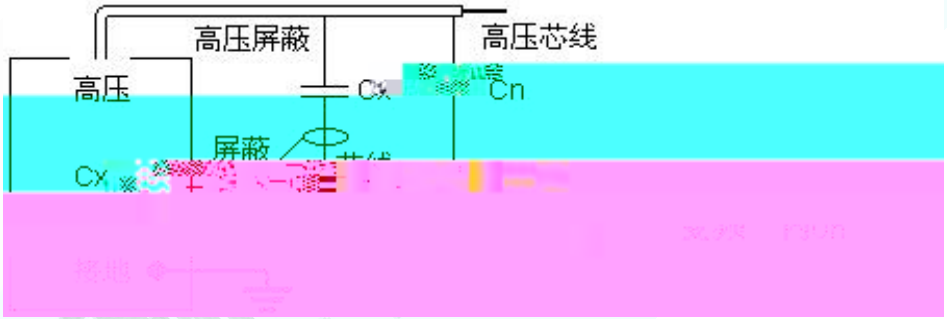
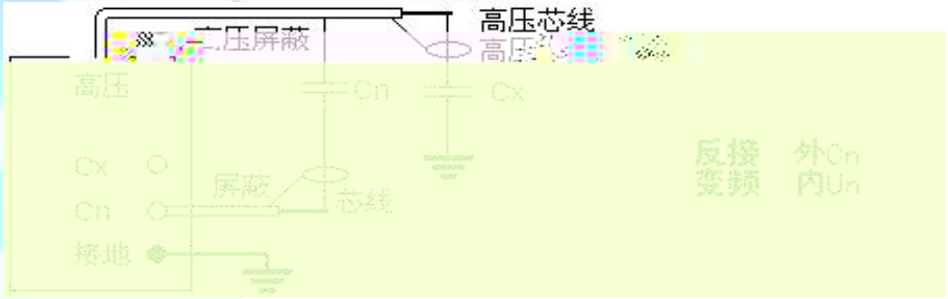
HZJS-EA

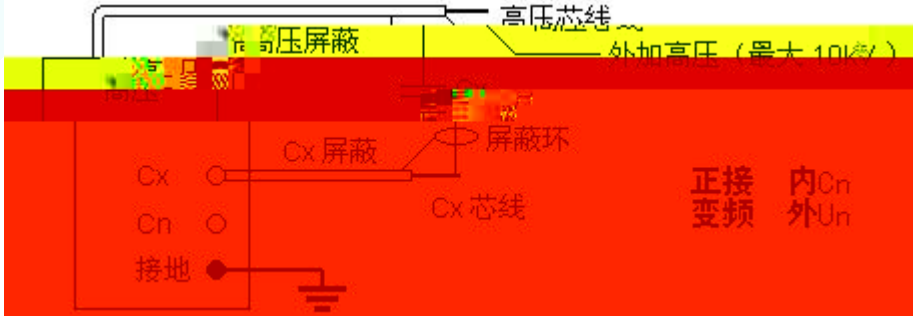




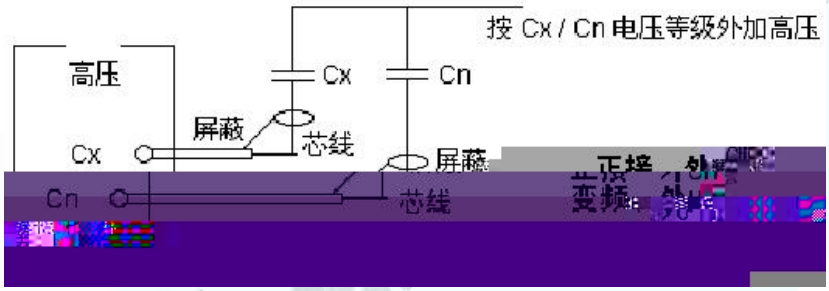

高压芯线
高压屏蔽
Cx
反接
变频
内Cn
内Un
Cx
Cn

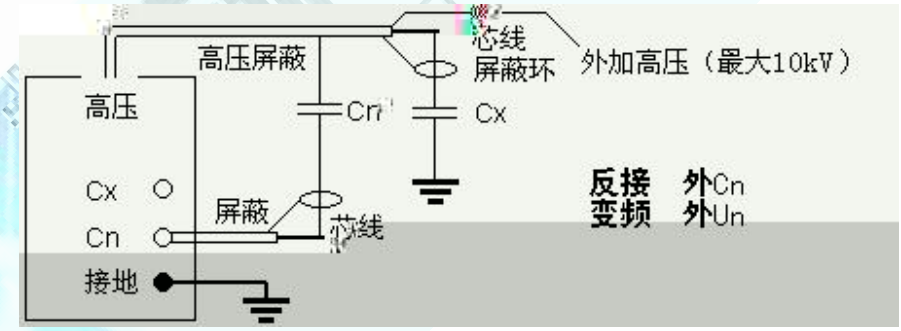

高压屏蔽
高压芯线
高压
Cx
Cn
屏蔽
Cx
接地

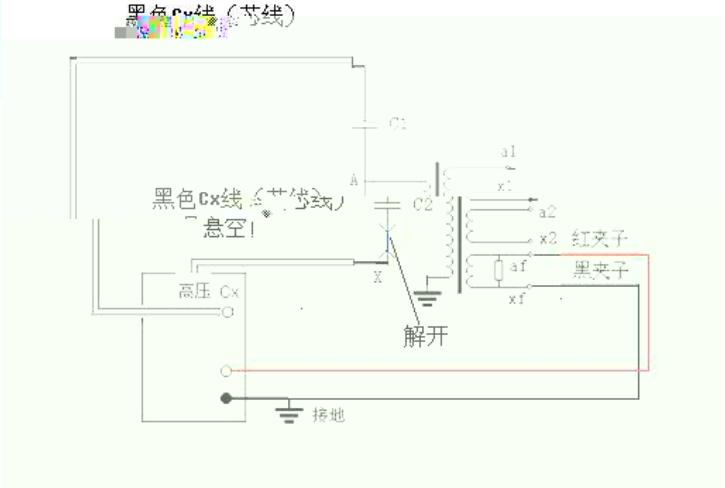

高压芯线
高压屏蔽
高压
Cn
Cx
Cx
Cn
屏蔽
芯线
接地
反接
变频
外Cn
内Un


高压芯线
高压屏蔽
外加高压（最大10kV）
Cx 屏蔽
屏蔽环
Cx
Cn
接地
Cx 芯线
正接
变频
内Cn
外Un

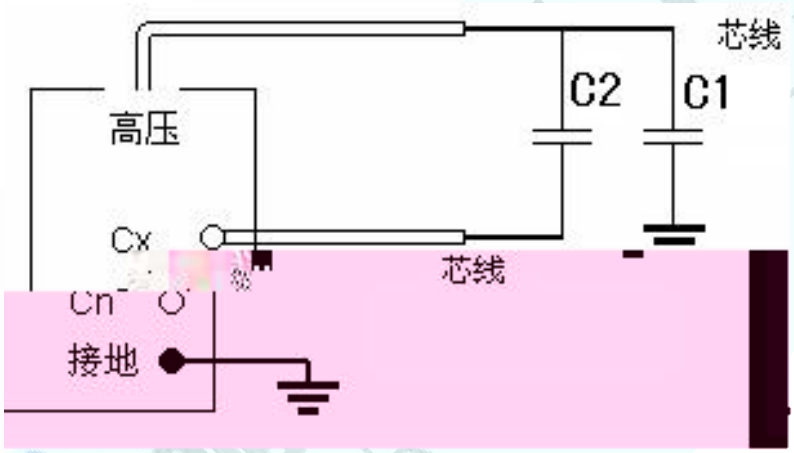


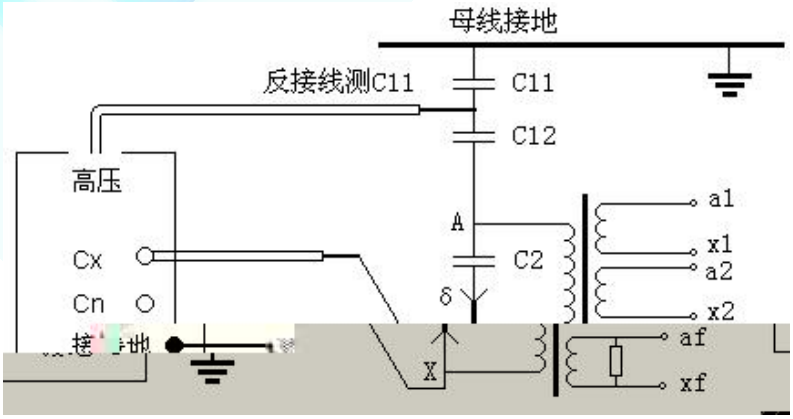

按 Cx / Cn 电压等级外加高压
高压
Cx
Cn
屏蔽
芯线
Cx
屏蔽
Cn
芯线
变频


芯线
高压屏蔽
屏蔽环
外加高压（最大10kV）
高压
Cn
Cx
Cx
Cn
屏蔽
芯线
接地
反接 外Cn
变频 外Un

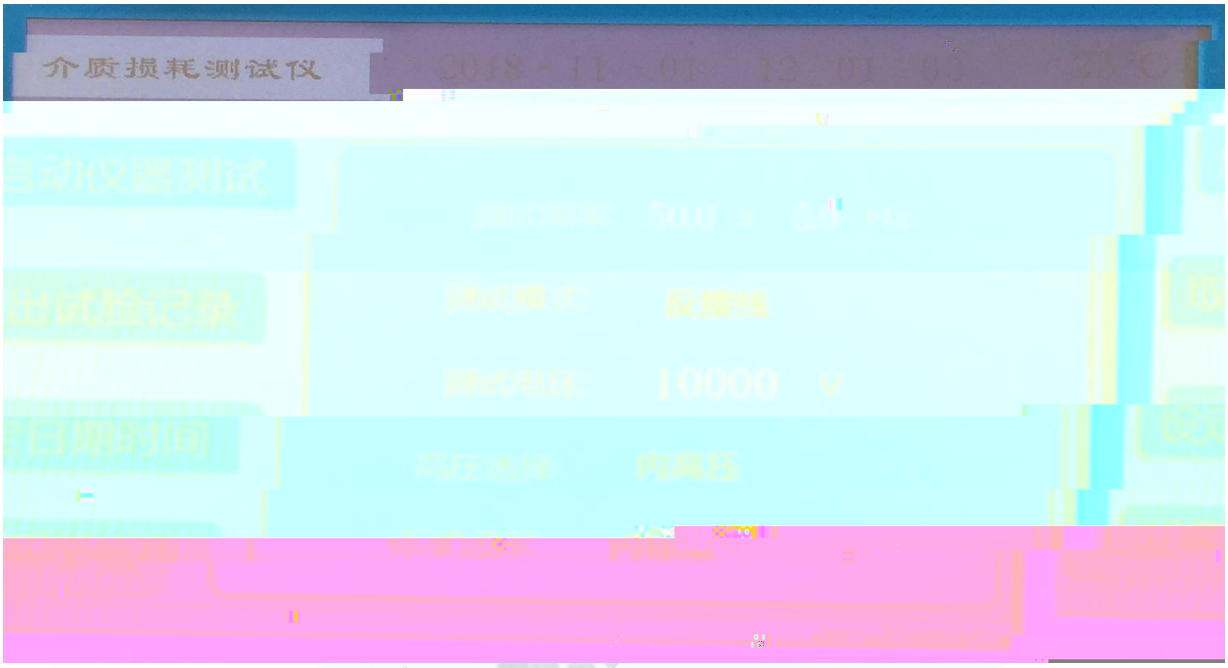

黑色Cx线（芯线）
C1
C2
a1
x1
a2
x2
红夹子
af
黑夹子
xf
黑色Cx线（芯线）
悬空!
高压 Cx
解开
接地

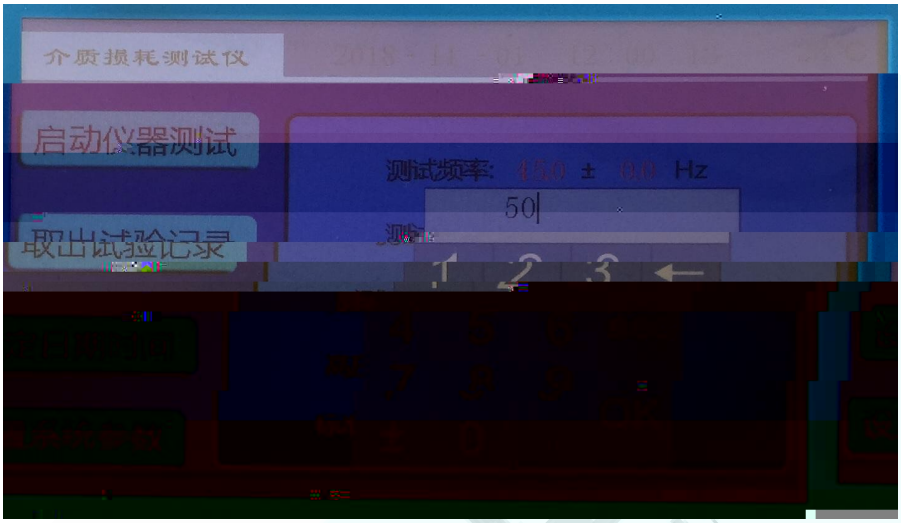
C1 C2

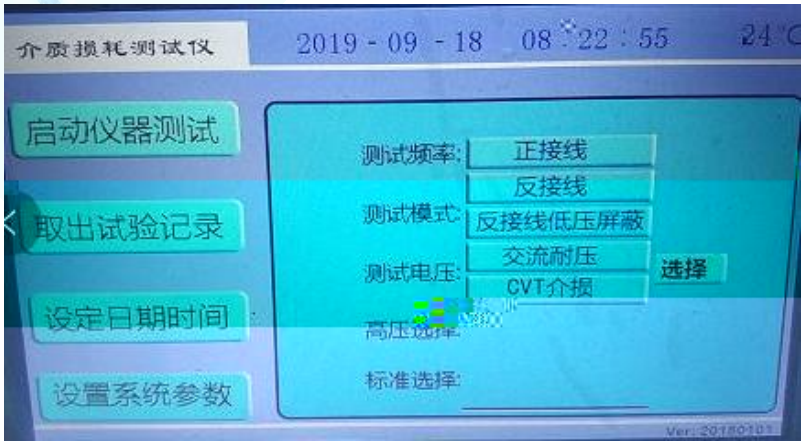

芯线
C2
C1
高压
Cx
芯线
Cn
接地

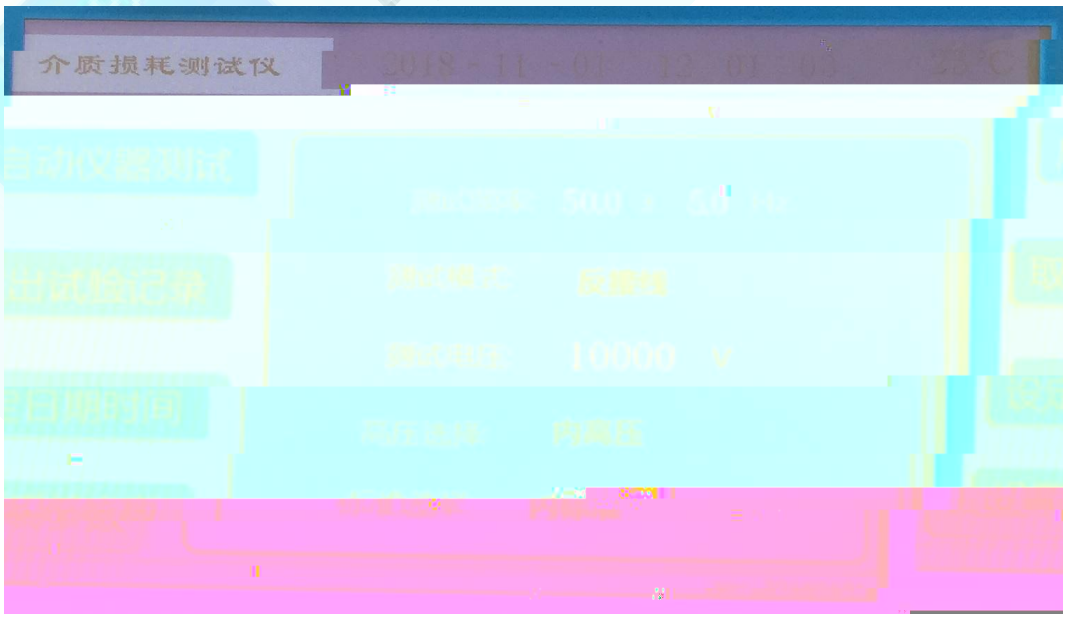

母线接地
反接线测C11
C11
C12
高压
A
Cx
C2
Cn
δ
a1
x1
a2
x2
af
X
xf



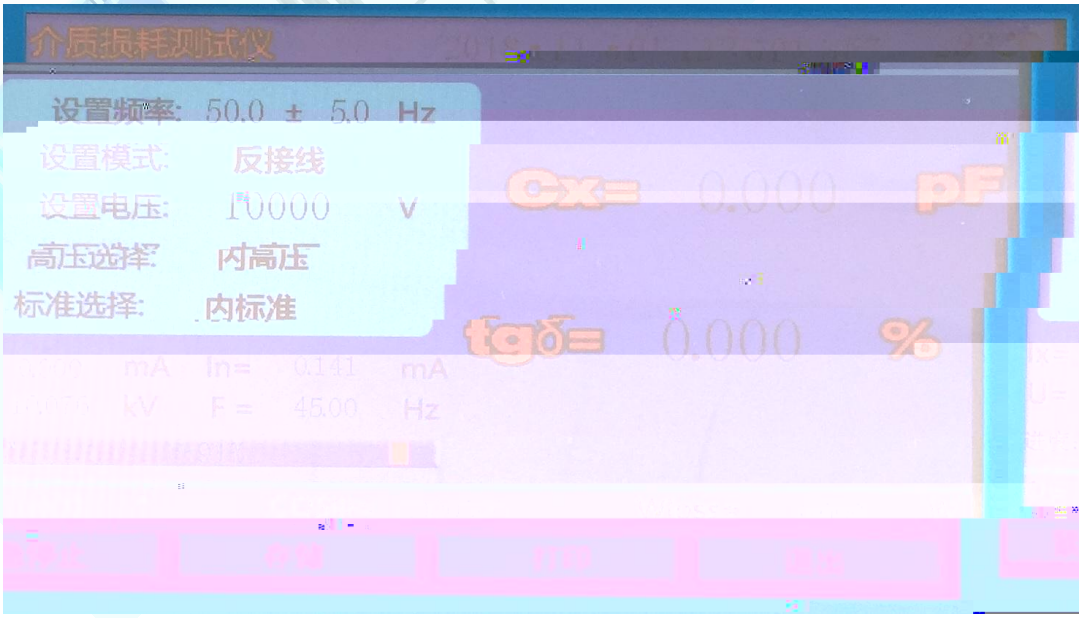

介质损耗测试仪
自动仪器测试
测试检记录
日期时间
测试电压: 10000 V

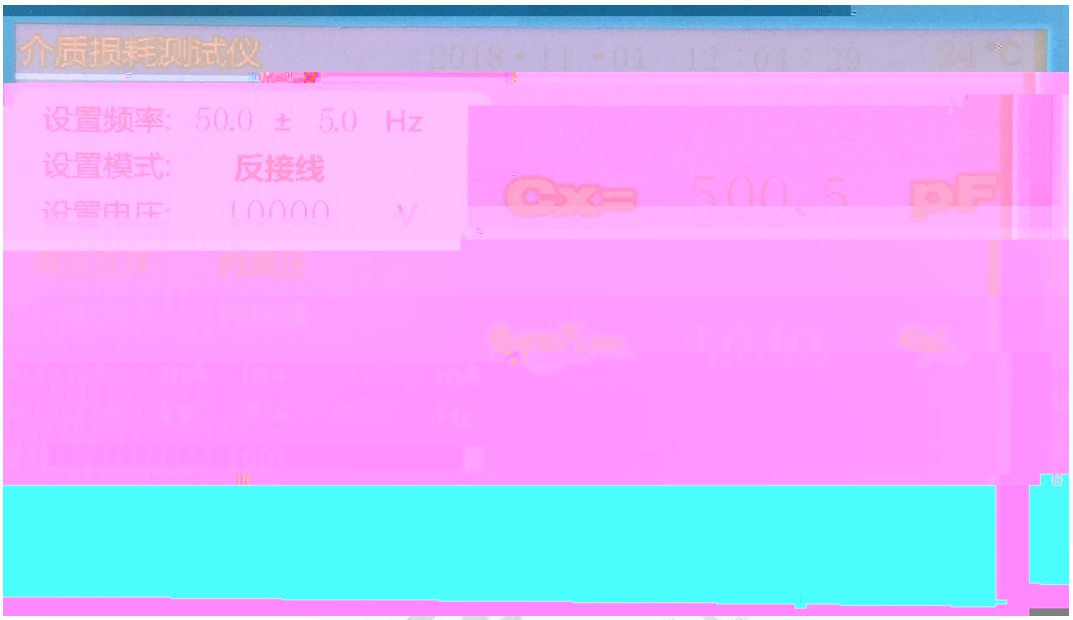

介质损耗测试仪
启动仪器测试
取出试验记录
测试频率: 45.0 ± 0.0 Hz
50

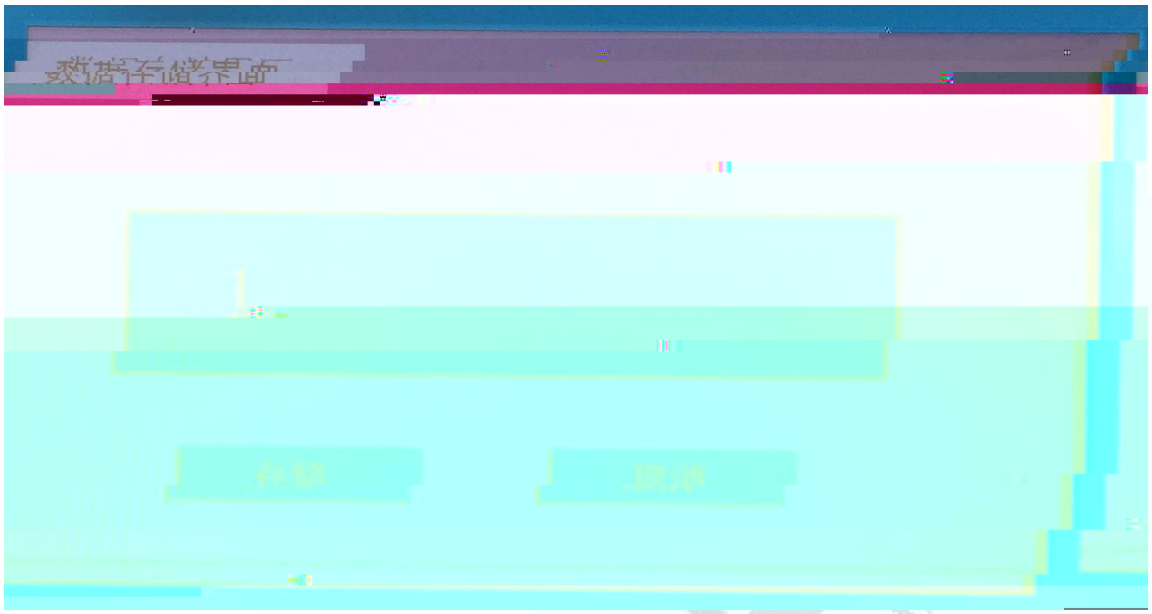

介质损耗测试仪
2019 - 09 - 18 08 : 22 : 55
启动仪器测试
取出试验记录
设定日期时间
设置系统参数
测试频率:
正接线
反接线
测试模式:
反接线低压屏蔽
测试电压:
交流耐压
CVT介损
选择
高压选择:
标准选择:


介质损耗测试仪

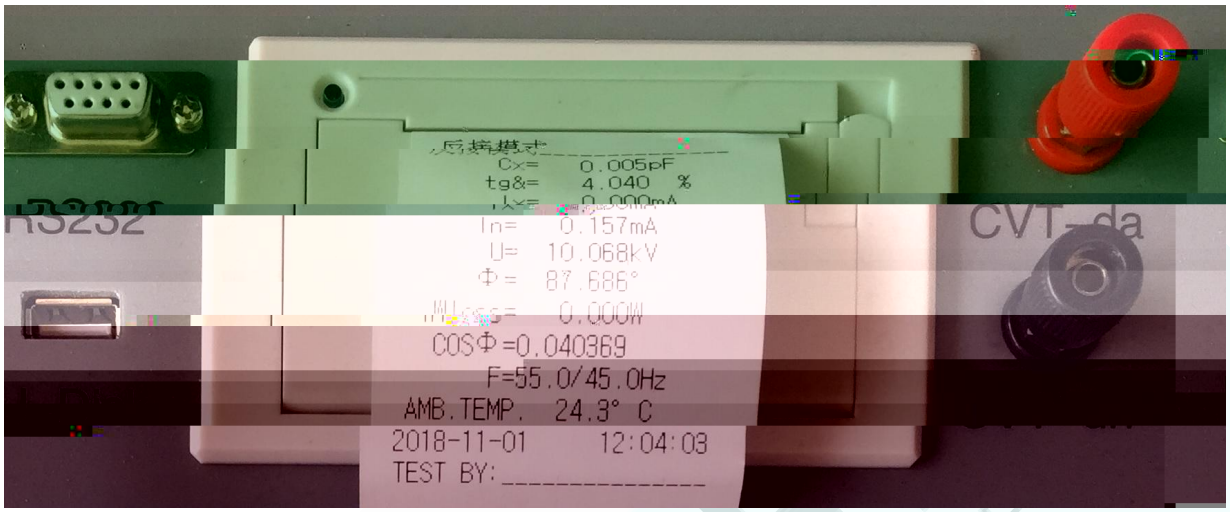

介质损耗测试仪


介质损耗测试仪
设置频率: 50.0 ± 5.0 Hz
设置模式: 反接线
设置电压: 10000 V
高压选择: 内高压
标准选择: 内标准


介质损耗测试仪
设置频率: 50.0 ± 5.0 Hz
设置模式: 反接线
Cx= 500.5 pF




数据存储界面


Cx= 0.005pF
tg&= 4.040 %
In= 0.157mA
U= 10.068kV
Φ= 87.685°
COSΦ=0.040369
F=55.0/45.0Hz
AMB.TEMP. 24.3° C
2018-11-01 12:04:03
TEST BY:

È L; ð w ~ 0 9 L M”,iÈ Ä

Ä B"@ ñ $ ¡ ý . ž $ é B ñ &

ü 1 B ñ &

F 9 K I

È . ž 3, 6 I @ B P D f D V e È

• 3 ,iÈ" • Õ • "@ R • m @ Ð «À

f

