

产品介绍

：工频电源采用先进的IGBT全桥逆变技术，输出频率可在45Hz至55Hz范围内任意设定，满足不同测试标准的要求。HZJS-E系列：产品具有体积小、重量轻、效率高、可靠性好等特点，广泛应用于航空航天、军工、科研院所等领域。

一、安全注意事项

1、操作人员必须经过专业培训，熟悉设备性能后方可操作。

2、设备必须可靠接地，接地电阻应小于4Ω。

3、设备运行时，严禁打开机柜门，防止触电事故发生。

4、设备周围应保持通风良好，环境温度不超过40℃。

5、设备出现异常报警时，应立即停机检查，排除故障后方可重新启动。

6、严禁在设备上放置易燃易爆物品。

7、设备维修时，必须切断电源，并挂上“禁止合闸”警示牌。

8、设备长期不使用时，应每月通电运行一次，每次运行时间不少于2小时。

9、设备的输出端严禁短路，否则将损坏设备。

10、设备的输入电压波动范围应在额定电压的±10%以内。

ă

ת כ Й ↓ ă

ج ν CX γ pF nF ч ι β 1nF=1000pF

ج : ν tg δ γ %

ضم

1 ת כ : ĭ ì ă Ḃ G

2 ת כ ح ĺ ش 50Hz ا ą ض Й З

3 ת כ כ ا ĭ Ḃ G ƀ

4 ת כ ƀ Ḃ כ L ז

ض כ L Й

5 r. مم ṗ ‰ غ ا Ḃ G ش ش

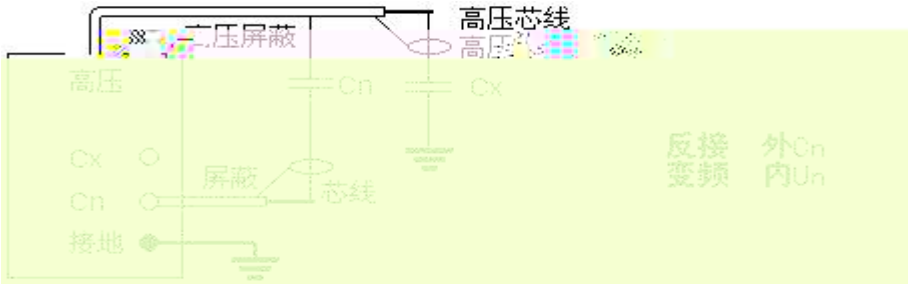
6 ת כ ‰ : غ ز ‰ غ F

027-83267669
www.whhezi.com
whhezi@163 3 m"

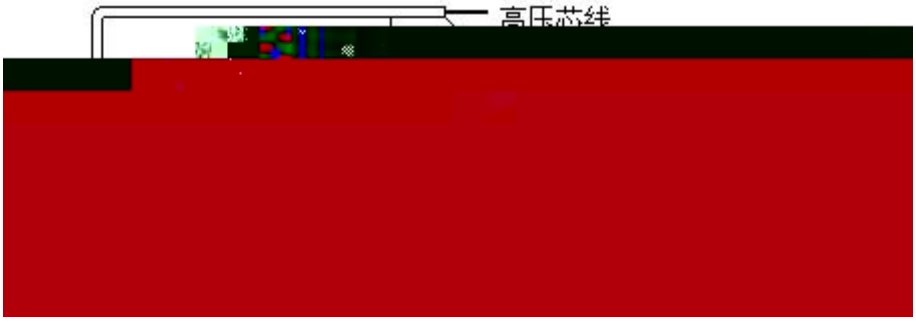
•


HERTZ POW

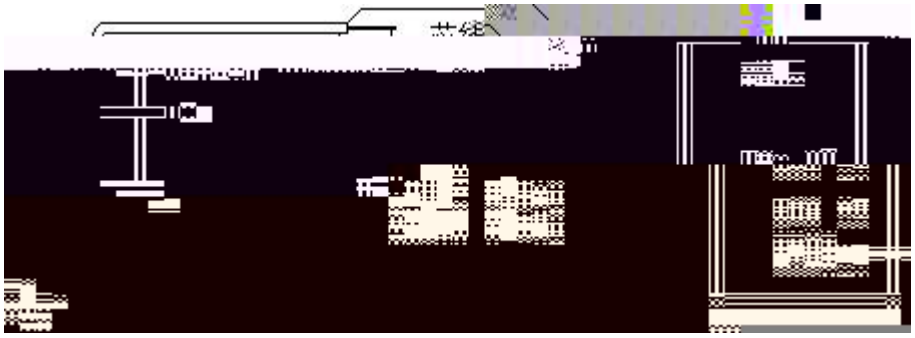
2.4 ǐ ‰ ṗ ㄟ



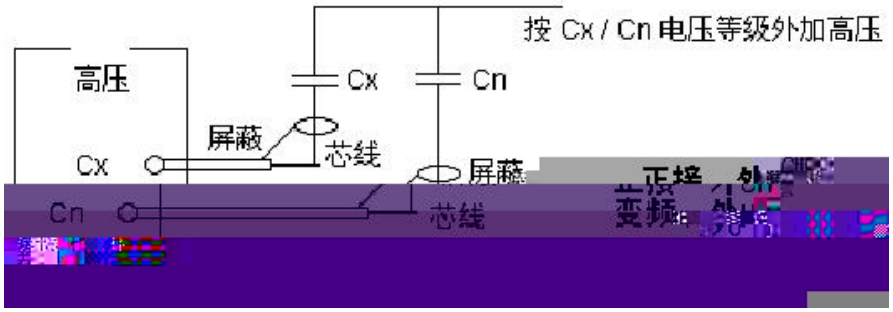
2.5 ṗ ‰ ㄟ



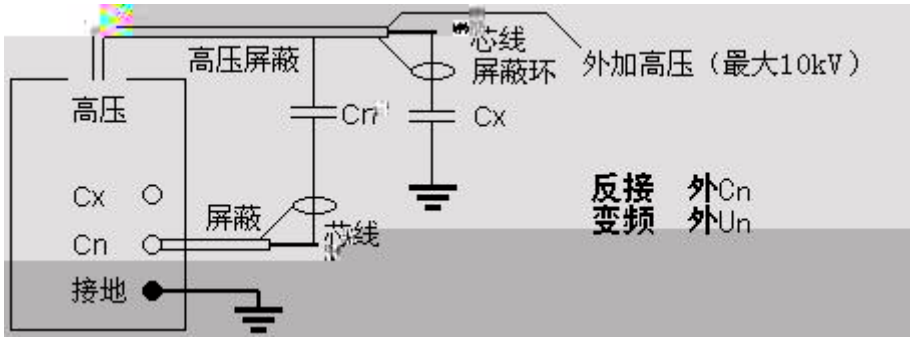
2.6 ǐ ṗ ‰ ㄟ



2.7 ‰ ㄟ ㄟ：



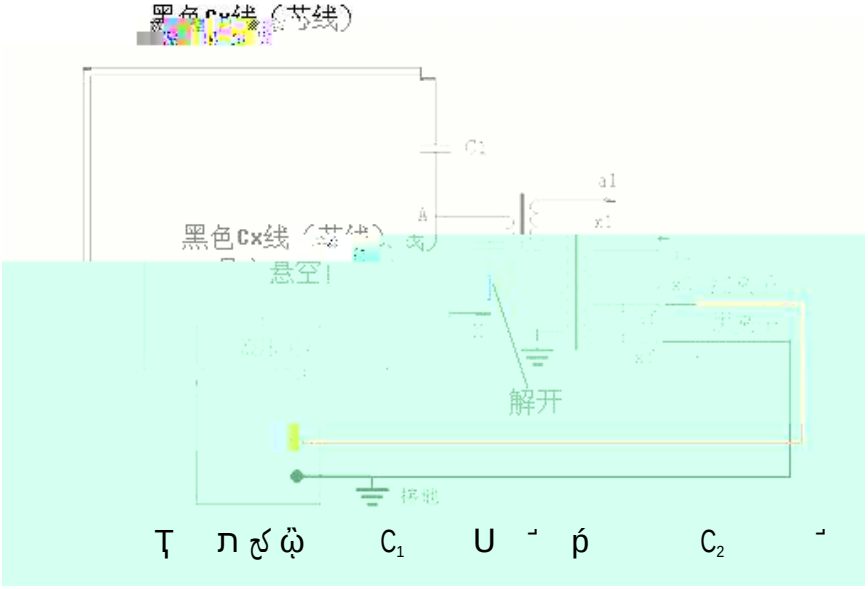
2.8 ǐ ‰ ۱



2.9 CVT

CVT ˆ Ѝ, ב C_1 ۱ Ь ض C_1 ˆ

ض C_{11} غ C_{12}ˆ ǐ C_{13} غ C_2



CVT Ţ ת ק ώ C_1 U ˉ ṕ C_2 ˉ ‰№ ۱ ڏ

۱ Ь ض ϑ ↕ ỉ ض ∀ : Ψ ˆ ۱

Ь CVT ج ..

3. ∀ w

3.1 ώ ضي ۱ 10kV Ṛ “ ” ضي ת ק Ѝ Ψ ∓ ב ϑ

ˉ ۱ ׳P ב ϑ ˉ ۱

3.2 ώ ضي ǐ Ṛ ضي ǐ ṗ Cn ṗ Un ’ Ѝ ضي ת ק ˆ Ѝ

Ψ ∓ ב ϑ ǐ ۷ ۱ ׳P ב ϑ ŭ ǐ

۷ ۱

C1 C2


HERTZ POW

9 ——— CVT

10 ———

11 Cx ——— ~

L 8m

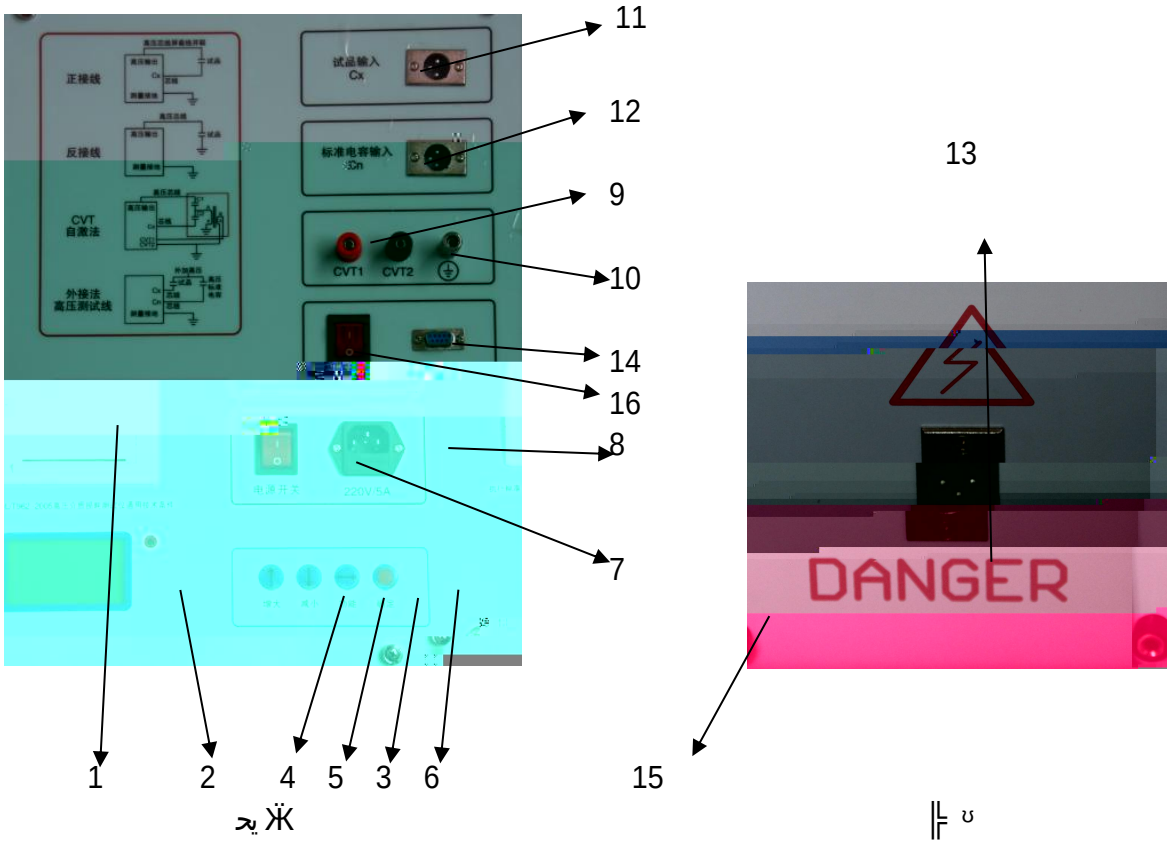
12 CN ——— ‰ ~

13 HV ——— 10kv

14 RS-232 D

15.

16.



1 ‰ 1

2 ——— ~ U HV Cx ~ Cx

3 ——— ~ U HV

=tg-1(B/A)=5.678 ° V=

γ № β

r

tg δ =2π fRC tg δ =

f

tg δ

f

γ

U 50Hz

6