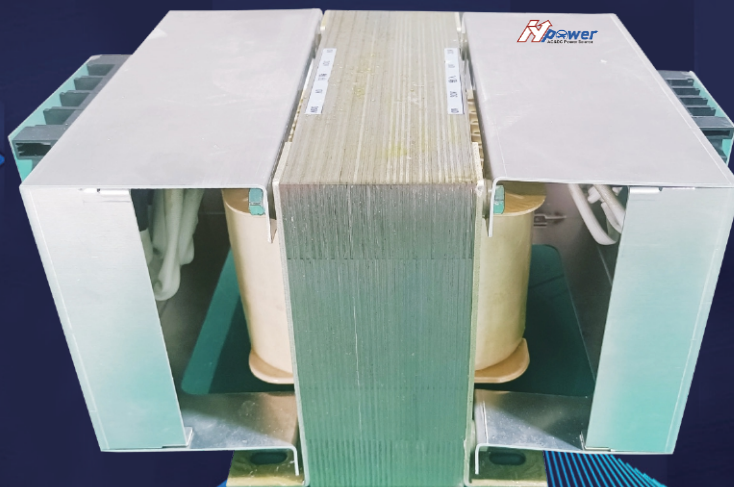
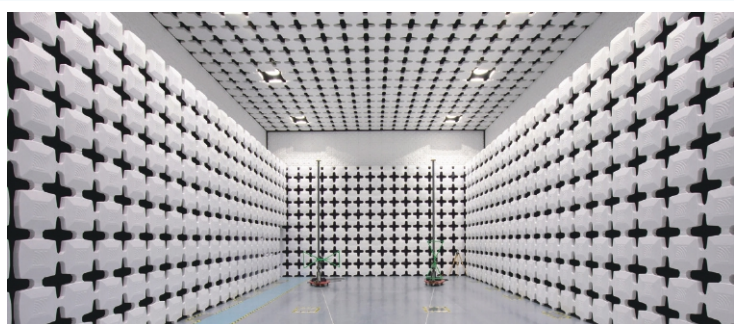




HY-IT系列 音频隔离变压器

Audio Isolation Transformer



HY-IT系列音频隔离变压器专为暗室EMC测试而设计，可作为耦合变压器使用。本系列产品主要有3个型号，更多型号可定制。

☒ HY-IT50A

☒ HY-IT100A

☒ HY-IT200A

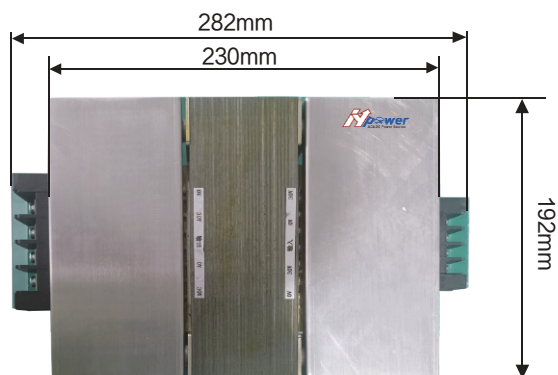
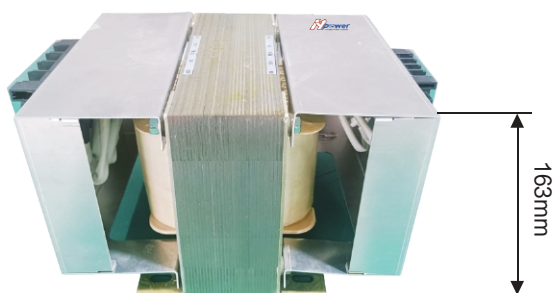
HY-IT50A 音频隔离变压器

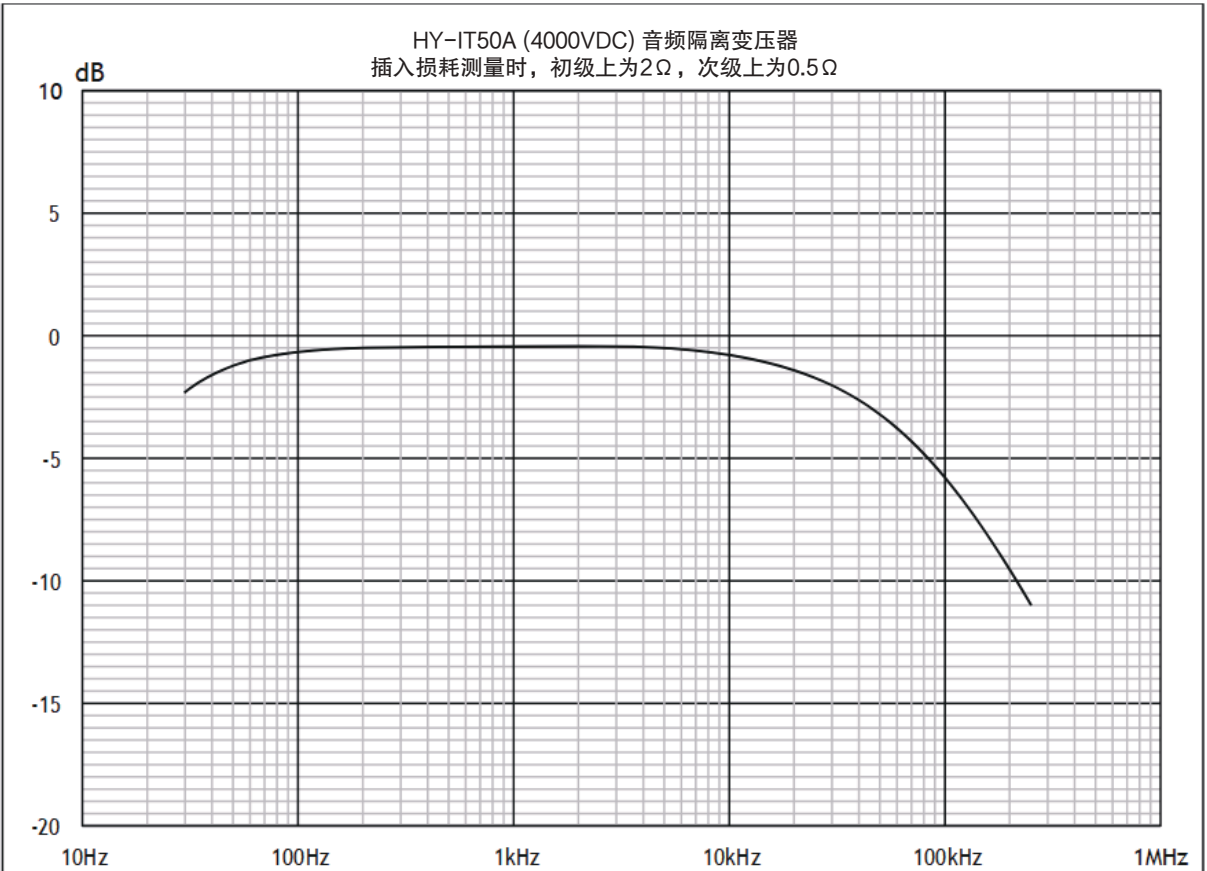
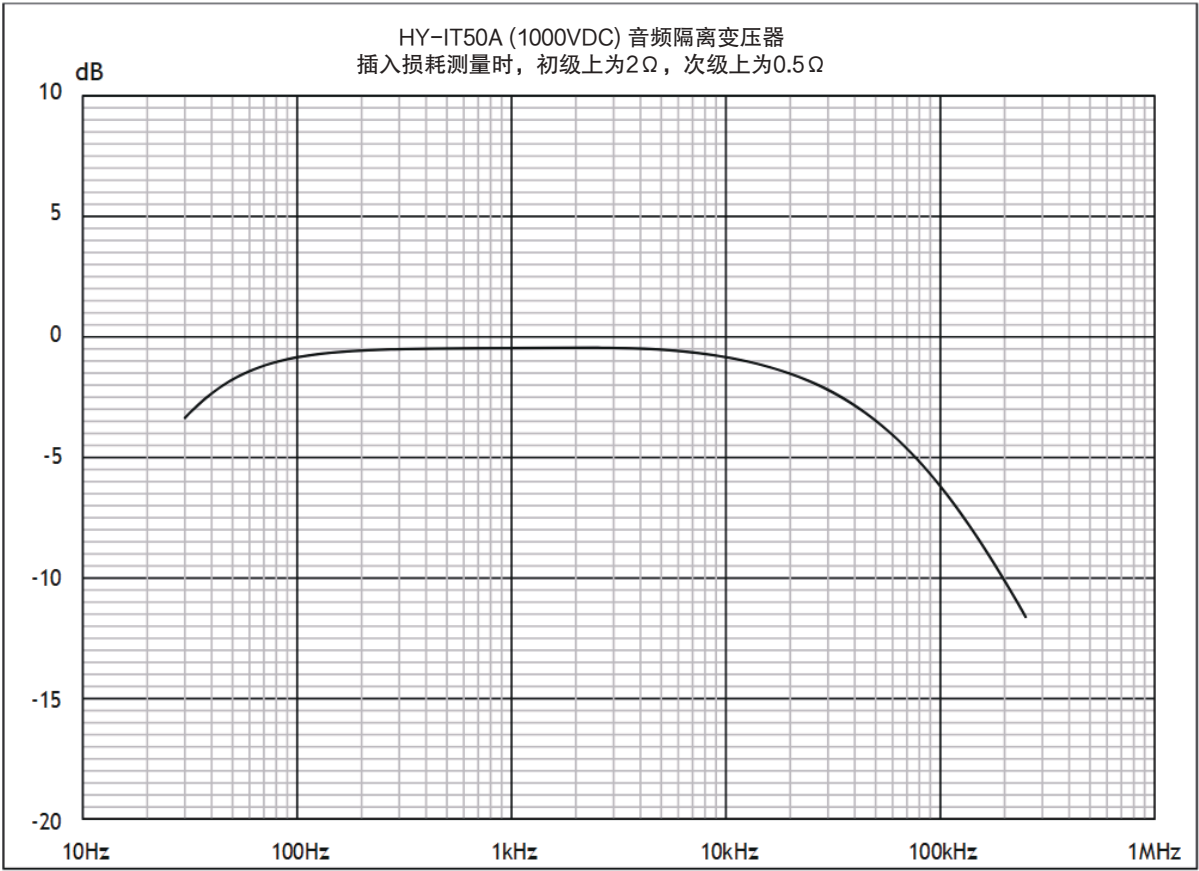
规格:

- 初级: $< 5\Omega$
- 次级: $\frac{1}{4}$ 初级阻抗
- 带宽: 30Hz至250kHz
(当一次负载 2Ω 而二次负载 0.5Ω 时, 30 Hz时小于5dB, 250kHz时小于14dB)
- 音频功率: 200W
- 绝缘耐压: 1000VDC (4000VDC可选) 初级到次级, 每个绕组到外壳
- 次级承载电流: 交流或直流最大50A
- 匝数比: 1:1 / 2:1 可选
- 次级电感: 约1.3mH(空载)
- 重量: 约18kg
- 尺寸: 230 (宽) *192 (深) *163 (高) mm
- +端子尺寸: 282 (宽) *192 (深) *163 (高) mm
- 输出方式: 4端口实现串并联

HY-IT50A 外观及尺寸展示

- 尺寸: 230 (宽) *192 (深) *163 (高) mm
- +端子尺寸: 282 (宽) *192 (深) *163 (高) mm





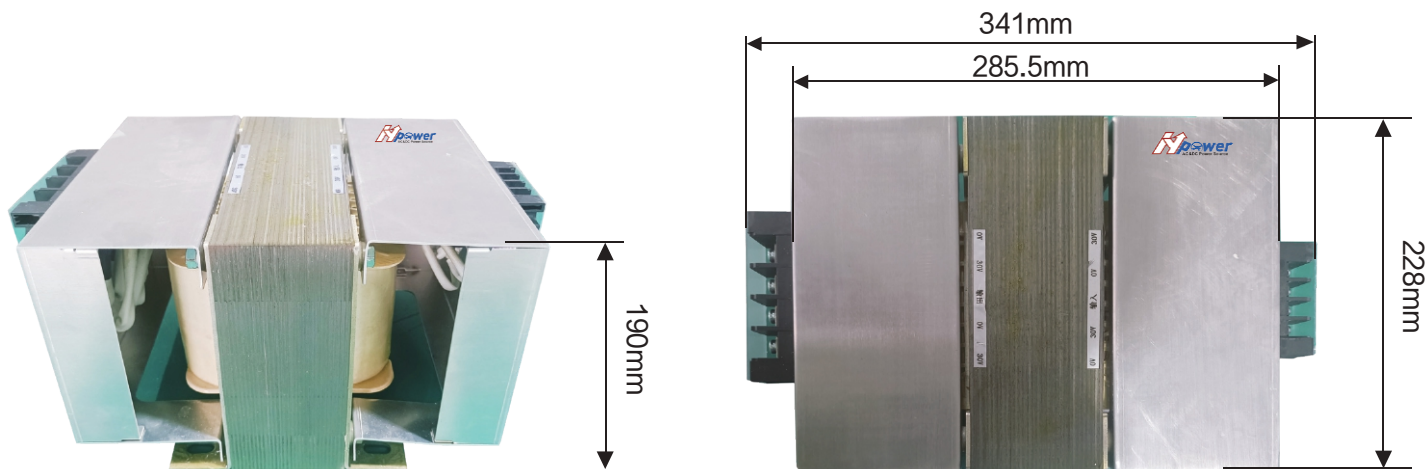
HY-IT100A 音频隔离变压器

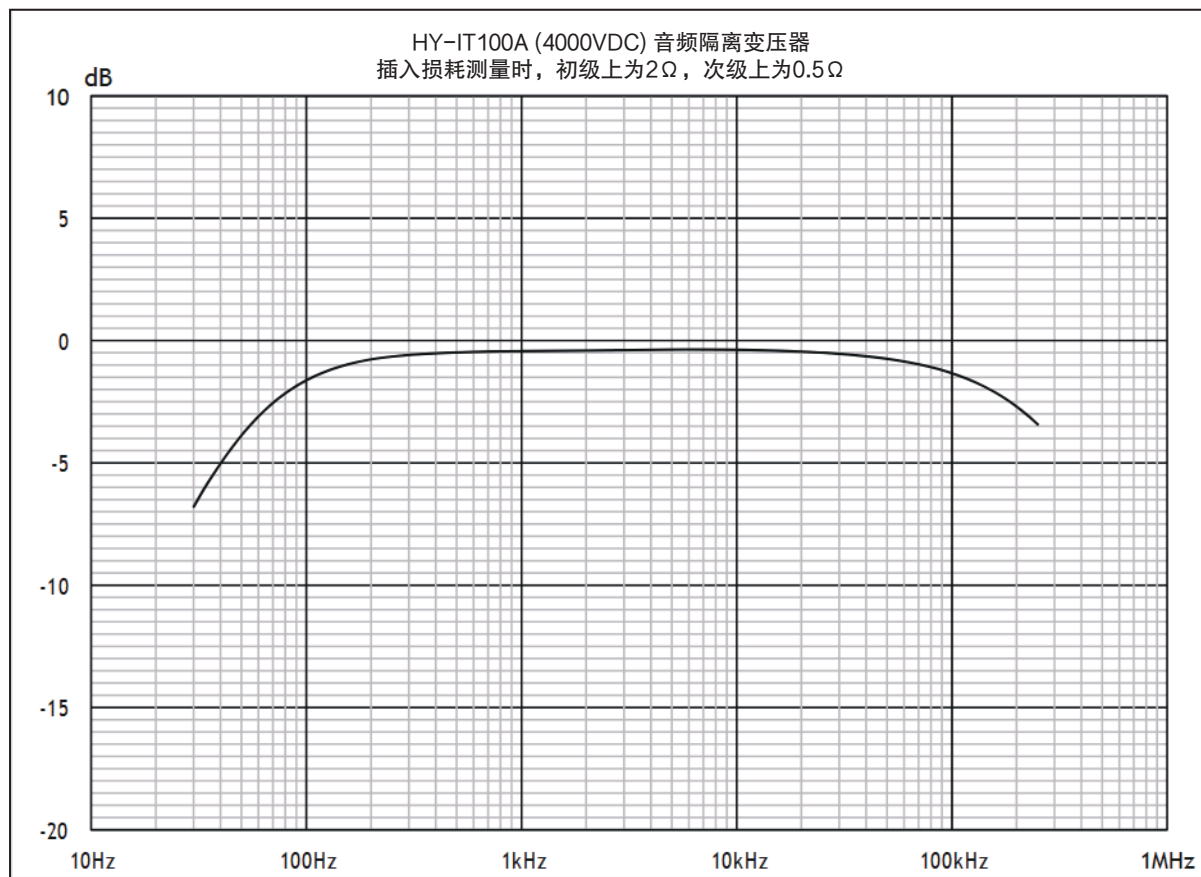
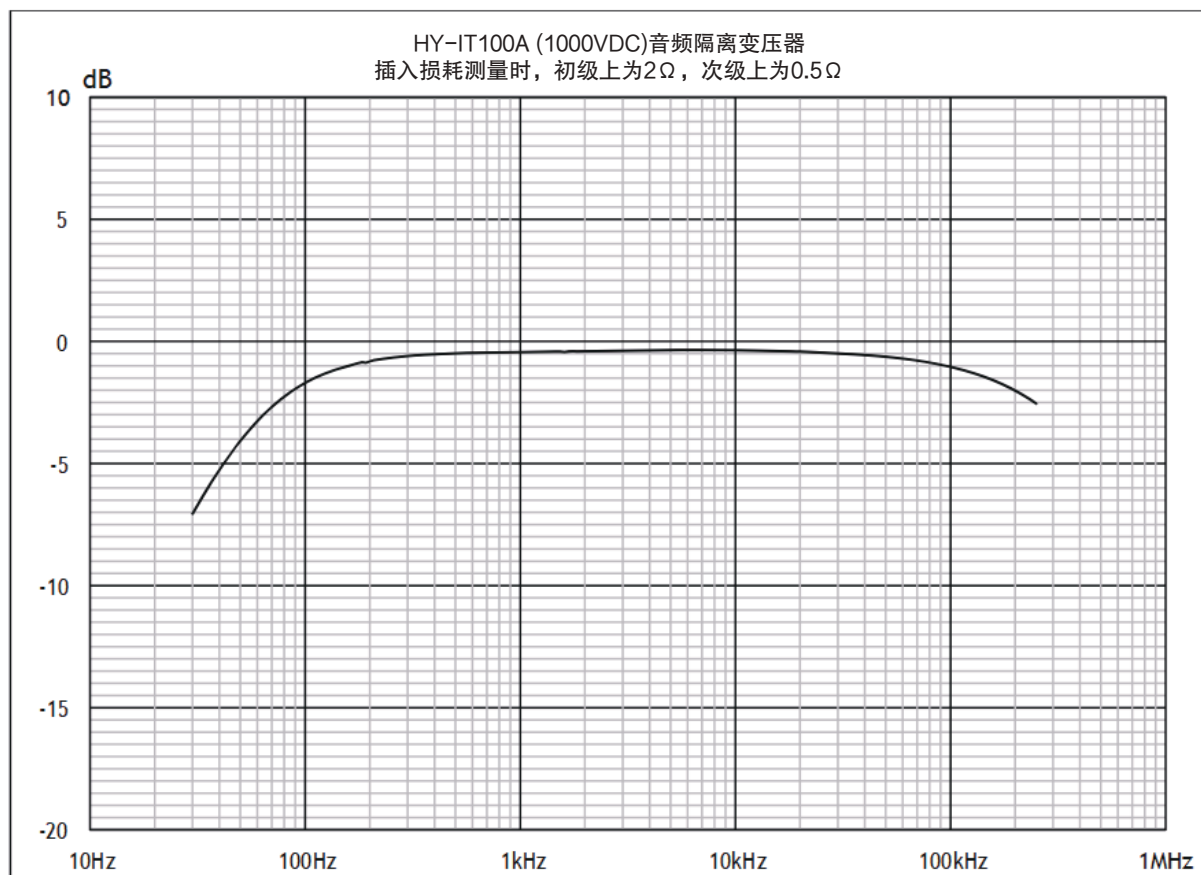
规格:

- 初级: $< 5\Omega$
- 次级: $\frac{1}{4}$ 初级阻抗
- 带宽: 30Hz至250kHz
(当一次负载 2Ω 而二次负载 0.5Ω 时, 30 Hz时小于8dB, 250kHz时小于5dB)
- 音频功率: 200W
- 绝缘耐压: 1000VDC (4000VDC可选) 初级到次级, 每个绕组到外壳
- 次级承载电流: 交流或直流最大100A
- 匝数比: 1:1 / 2:1 可选
- 次级电感: 约0.6mH(空载)
- 重量: 约27kg
- 尺寸: 285.5 (宽) *228 (深) *190 (高) mm
- +端子尺寸: 341 (宽) *228 (深) *190 (高) mm
- 输出方式: 4端口实现串并联

HY-IT100A 外观及尺寸展示

- 尺寸: 285.5 (宽) *228 (深) *190 (高) mm
- +端子尺寸: 341 (宽) *228 (深) *190 (高) mm





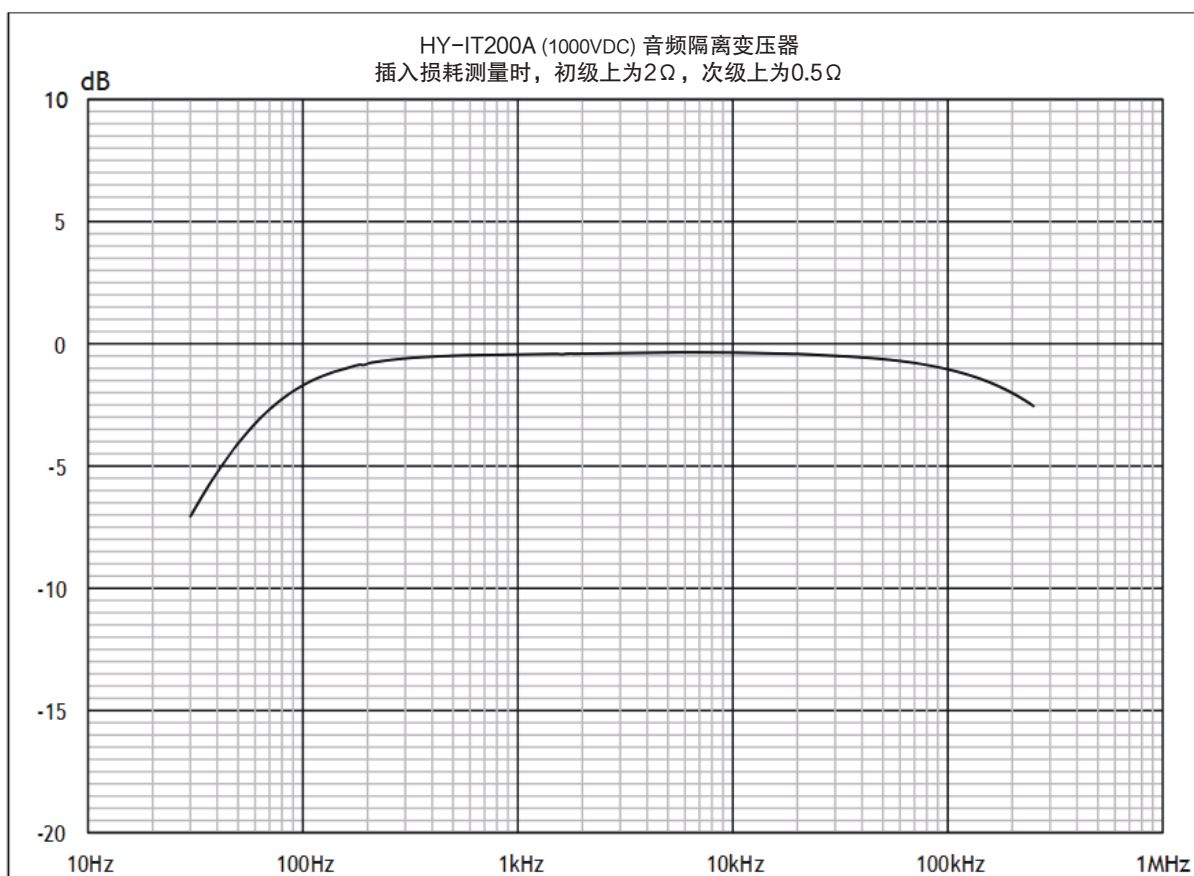
HY-IT200A 音频隔离变压器

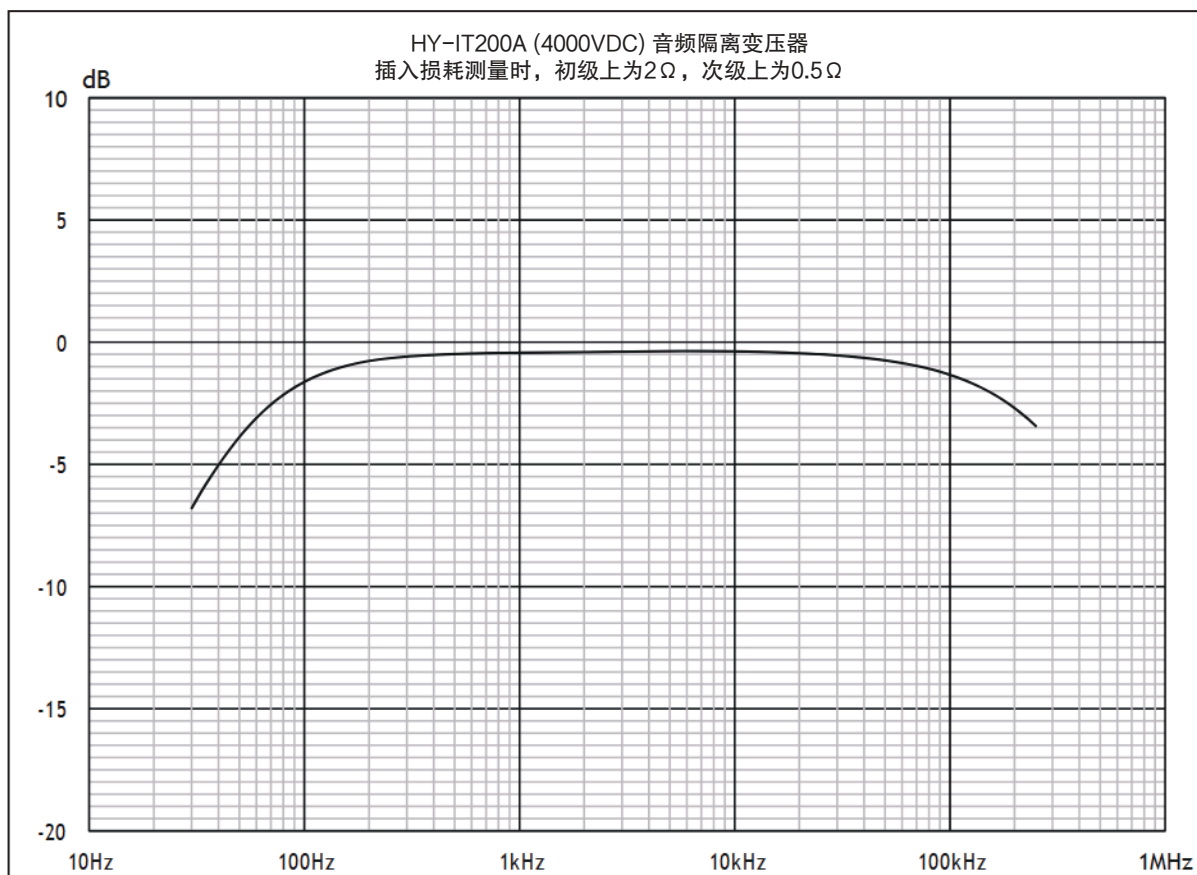
规格:

- 初级: $< 5\Omega$
- 次级: $\frac{1}{4}$ 初级阻抗
- 带宽: 30Hz至250kHz

(当一次负载 2Ω 而二次负载 0.5Ω 时, 30 Hz时小于8dB, 250kHz时小于5dB)

- 音频功率: 200W
- 绝缘耐压: 1000VDC (4000VDC可选) 初级到次级, 每个绕组到外壳
- 次级承载电流: 交流或直流最大200A
- 匝数比: 1:1 / 2:1 可选
- 次级电感: 约0.6mH(空载)
- 输出方式: 4端口实现串并联







About us

航裕电源创始于2011年, 国家级高新技术企业, 位于长三角G60科创走廊策源地松江, 十多年来致力于为客户提供精准、智能、便捷的测试电源解决方案。

我司坚持“专、精、特、新”的产品定位, 并瞄准“进口替代”的市场需求的基础上, 提出“差异化进口替代”和“精品制造”的发展战略, 致力于中国测试电源技术的创新发展, 推动祖国科创兴国事业蓬勃发展。

航裕电源系列产品涵盖功率半导体、汽车电子、航空航天、国防军工、低压电器、医疗、传感器、电容电感、智能电网、机载、舰载、兵器、船舶、雷达、通信、轨道交通、电力电子等测试及其他科研领域, 完美实现进口替代, 军工品质、服务优良, 赢得用户的一致好评。

Contact us

电话: 400 612 6078

传真: 021 - 6728 5228 - 8009

邮箱: Sales@hypower.cn

地址: 上海市松江区联营路 615 号 9 幢

网址: www.hypower.cn

- 2009 ● 成立上海欧阻电子品牌
- 2010 ● 成功交付400kVA大功率交流电源
- 2011 ● 航裕电源成立, 正式投产三相精密交流电源、军用陀螺仪测试电源, 替代俄制产品
- 2012 ● 正式投产程控型变频电源、交流恒流源
- 2013 ● 正式投产可编程交流/直流电源、HY-AE激磁电源
- 2014 ● 正式投产大功率双极性测试电源
- 2015 ● 正式投产HY-PM系列、HY-GT系列新款双相/三相陀螺电源
- 2016 ● 正式投产HY-HP系列可编程大功率直流电源
- 2017 ● 正式投产HY-HV系列可编程高压直流电源
- 2018 ● HY-CTL/CTS电容器测试高频大电流测试电源并成功交付100kHz, 100Arms
- 2019 ● 正式投产500kHz内汽车电子测试高速电源
- 2020 ● 正式投产LV123新能源汽车测试高压纹波测试电源
- 2021 ● 正式投产HY-UHS系列超高稳磁铁电源
- 2022 ● 正式投产HY-HVL系列线性高压可编程直流电源

