

专业功放系列

DST8400/10000/10400(D)

4通道网络数字功率放大器

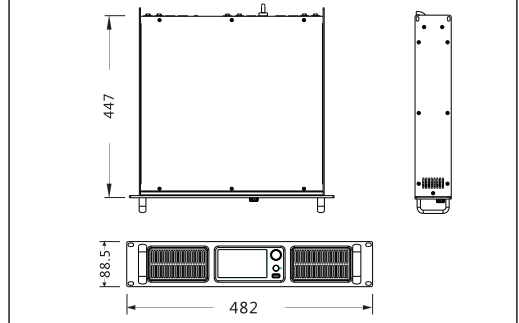


特性：

- 最新TD类功放技术，保障输出实现高品质的声音准确度。
- 4.3寸电容触屏界面，操作流畅。
- 内部采用高性能SharcDSP,输出通道具有可配合多种函数的FIR分频。
- TCP/IP网络监控和调试，支持手拉手组网、远程待机控制等；支持实时的功放状态，监控，如电流，温度，电压，保护状态等等。
- 方便的扬声器参数存储和调用功能，每个输出通道可独立配置。
- 支持模拟、AES、DANTE音频输入，内置矩阵路由。
- 全面的保护和警告--过流保护，DC，高温，超高频（VHF），短路，开路，主保险丝保护和软启动。
- 高效率的感应式自动冷却调节散热系统；

*注意:(D)指带DANTE版本

外形尺寸



技术规格：

输出功率 (RMS)	型号		8Ω	4Ω	2Ω
		DST10400(D)	4通道 桥接	1700Wx4 4200Wx2	2600Wx4 4200Wx2
	DST8400(D)	4通道 桥接	1300Wx4 3500Wx2	2100Wx4 3500Wx2	2100Wx4 ----
	DST10000(D)	2通道 桥接	2500Wx2 6100Wx1	3800Wx2 6100Wx1	5000Wx2 ----
输入/输出 EQ	输入6段/输出8段参量均衡；增益：-15dB~+15dB,步距0.1dB； 频率：19.7Hz~20.2kHz,带宽：0.011~3.595；类型：PEQ,High Pass,Low Pass;				
分频	IIR	增益：-15dB~+15dB,步距0.1dB； 频率：19.7Hz~20.2kHz 斜率：12/24/36/48dB 类型：Butter worth,Bessel, Linkwitz-Riley;			
	FIR	增益：-15dB~+15dB,步距0.1dB； 频率：19.7Hz~20.2kHz 窗函数：Rectangle、Kaiser、Hanning、Hamming、Blackman、Blackman-Harris、Nuttall			
DSP压限	峰值压限，设置参数开放可调				
延时	0~1s,步距21us				
采样率	24bit,96kHz				
输入灵敏度	4 dBu and 14 dBu, 可选				
频响	20Hz~20kHz,±0.3dB				
失真 (THD+N)	<0.2%				
信噪比	102dBA				
通道分离度	>55dB				
输入阻抗	20KΩ (平衡)，10KΩ (非平衡)				
共模抑制化	>65dB				
网络接口	2个100M网络，可靠通讯距离100米，联机使用				
USB接口	1个USB2.0联机接口				
音频接口	4路模拟输入，2路AES输入接口；2路AUX输出接口，4功率输出接口；2*2/4*4DANTE接口				
机箱尺寸	482X447X88.5mm(WxDxH)				
重量	16KG				