|  |
| --- |
| 数码听觉综合干预训练系统具体要求及技术参数 |
| **一、主要功能描述** |
|  通过让受训者聆听经过调制的音乐来矫正听觉系统对声音处理失调的现象，并刺激脑部活动，从而达到改善听觉障碍、行为紊乱及情绪失调，用于由听觉处理失调问题而引起的孤独症（自闭症）、学习障碍、情绪障碍、精神发育迟缓、多动症等一系列发育行为障碍的训练和康复 |
| **二、主要要求及技术参数** |
| 1.显示：10.4寸宽屏 |
| 2.背光参数：LED背光（节能高亮度） |
| 3.操作控制：10.4寸宽屏电阻式触摸屏，操作带提示音 |
| 4.操作程序:嵌入式操作程序 |
| 5.界面语言:中文／英文 |
| 6.信号特性:编码无损，数字音源 |
| 7.左右耳过滤吸收频点：250HZ、500HZ、 750HZ、1000 HZ、1500 HZ、2000 HZ、3000 HZ、4000 HZ，6000 HZ、8000 HZ、10000HZ、12000HZ±10%； |
| 8.衰减特性 频点衰减：12级，+-5dB，数字化控制 |
| 9.输出特性:左右声道，独立控制 |
| 10.输出模块：2.4G无线输出，360度全方位无障碍接收。传输距离：有效传输距离15米 |
| 11.频率响应：10HZ-22000HZ |
| 12.输出端子：耳机输出组，四岁以上3组，四岁一下3组 |
| 13.存储单元：内置2.4G无线信号发射模块，内置全宽屏训练信号20组；配3副无线2.4G耳机专为儿童设计，耳罩可拆卸，耳机电池为充电电池或干电池两用。 |