经食道超声探头技术参数

产品要求	应用于成人心脏经食道超声，儿童心脏经食道超声，术中经食道超声监测，术中经食道超声引导。
质量要求	原装全新配件，保修一年
临床要求	适用于医院所有飞利浦设备，无需购买其它软件或附属设备
数量	1 把
序 号	技术参数：
1、	探头类型：经食道超声探头
2、	工作频率：7-2MHz
3、	预置条件：成人心脏，儿童心脏
4、	探头接口：数字化小型接口，即插即用
5、	分辨力：
5.1	侧向分辨力≤2mm
5.2	轴向分辨力≤2mm
6、	成像模式:
6.1	二维（2D）
6.2	Color
6.3	XRES 自适应图像处理技术
6.4	组织谐波成像（THI）
6.5	脉冲多普勒（PW）
6.6	连续多普勒（CW）

6.7	M 型
6.8	TDI
7、	多普勒主要参数
7.1	方式：PWD CWD
7.2	最大测量速度：PW 血流速度最大约至 1.5m/s，CW 血流最大速度约至 7.9m/s
7.3	最低测量速度：1mm/s（非噪声信号）
8、	测量和分析
8.1	一般测量（长度、周长、面积、体积）
8.2	多普勒测量与分析
8.3	M 型心功能测量
8.4	辛普森法心功能测量
8.5	组织多普勒测量