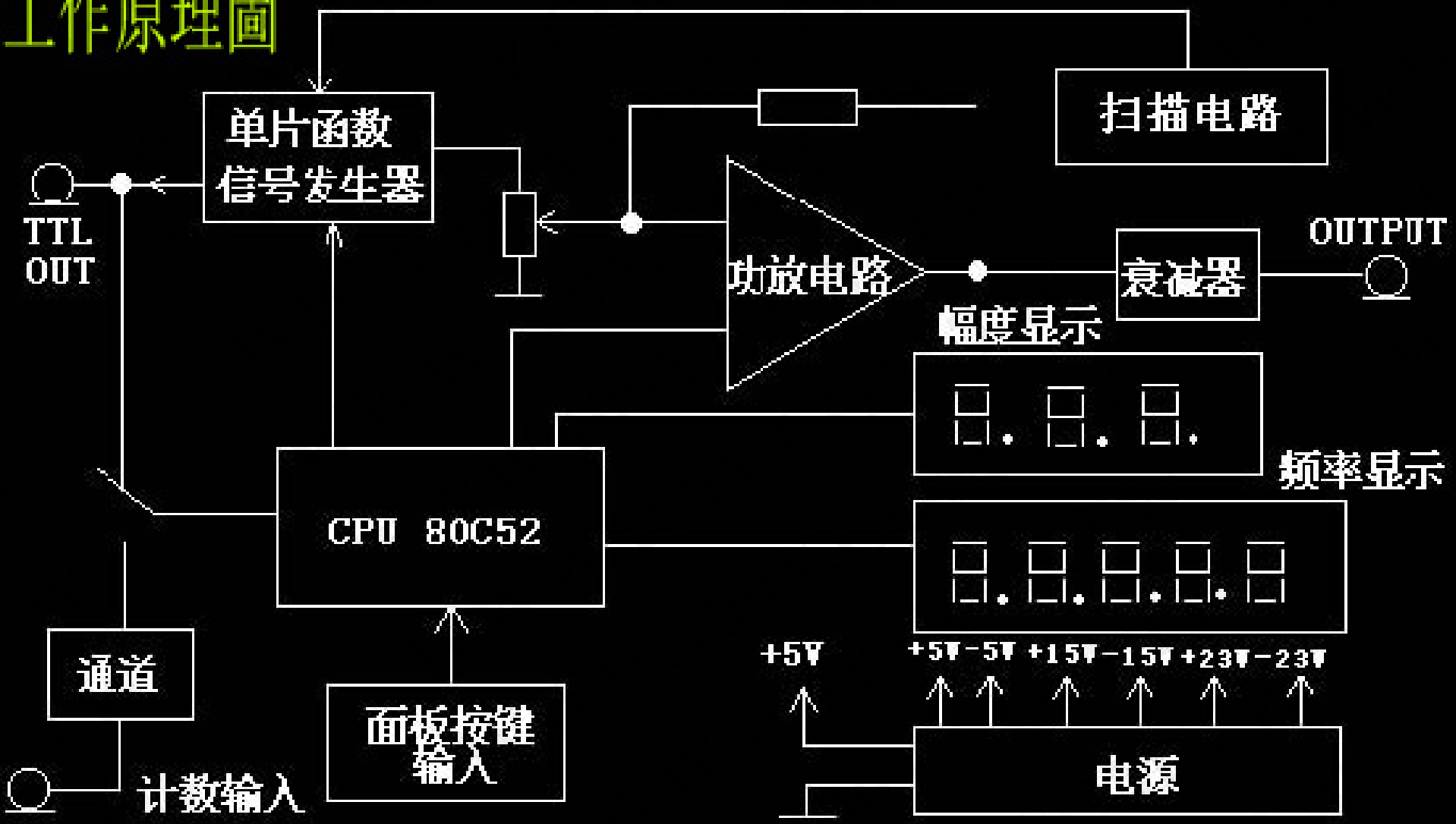
勝 特 力 材 料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

DF1641B

外形尺寸	280×255×100mm
体重质量	1.5kg
特点	▪ 采用单片函数发生器电路，能产生正弦波、方波、三角波、正向及负向锯齿波、正向及负向脉冲波。 ▪ 采用单片机对仪器各项功能进行智能化管理，除输出幅度用旋钮调节外，其余功能全部按键化。 ▪ 由 5 位频率计指示频率值，3 位数字电压表指示幅度值。 ▪ 脉冲波的宽度和锯齿波的斜率可调。 ▪ 有 VCF 功能。 ▪ 有直流偏置功能 ▪ 有有 TTL 同步输出。 ▪ 数字频率计可外接测频范围：1Hz～10MHz。
主要技术参数	▪ 频率范围：0.3Hz～3MHz ▪ 方波边沿：小于 100nS ▪ 正弦波失真：小于 1％（10Hz～100KHz） ▪ VCF 范围：1：100 ▪ 直流偏置范围:0～±10V 连续可调 ▪ 输出幅度:大于 20Vpp 3 位数显 ▪ 输出阻抗：50Ω ▪ 频率计测频范围：1Hz～10MHz（5 位显示）

工作原理圖


扫描电路
单片函数
信号发生器
TTL
OUT
功放电路
衰减器
OUTPUT
幅度显示
频率显示
CPU 80C52
通道
面板按键
输入
计数输入
+5V
+5V -5V +15V -15V +23V -23V
电源