# DTB单相同步变压器

## 型号：DTB4820

产品特点：单相同步环氧灌封变压器，外形美观，电路板焊接，可替代国内外同类产品，采用全封闭电路板直接焊接，二次输出由焊脚引出，强电输入和弱电输出分开。用于可控硅调功、调压、调速同步信号检测，风力发电等用途的电压取样。

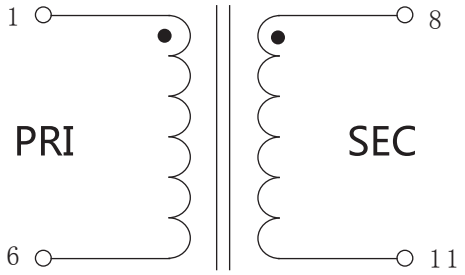
技术指标：

安装方式：PCB
阻燃特性：符合UL94-V0
工作温度：
存储温度：
频率范围：50Hz～400Hz
抗电强度：3.5KV 50Hz 1min

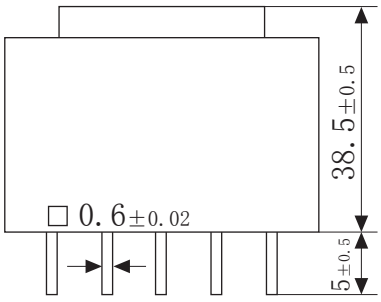
电气参数：

| | | |
|---|---|---|
| 额定工作电压 | 1000 | V |
| 输入电压范围 | 额定电压±20% | |
| 最高输入电压 | 660 | V |
| 变比 | 可根据需求定制 | |
| 精度 | ±0.5 | % |
| 线性度 | 0.5 | % |
| 相移 | ＜30 | ’ |
| 输出功率 | 0.1 | VA |
| 温升 | 15 | ℃ |
| 重量 | 300 | g |

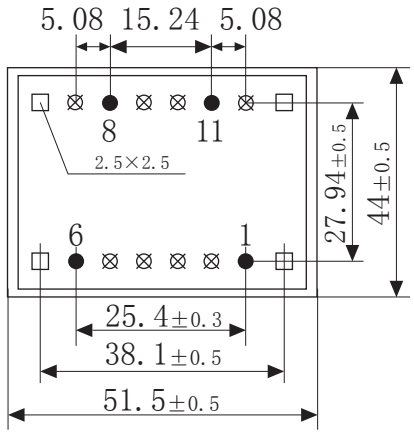
接线原理图：




外形尺寸图（单位mm）：




主视图




底视图