

超 声 波 换 能 片

Ultrasonic Piezoelectric Transducer

■ 产品名称 (Name): HN312

■ 产品型号 (Model): AW16Y170095100AL60M08Z

■ 性能参数(Electrical specification):

项目 Item	单位 Unit	标 准 Standard	测试条件(Test condition): T=25±5℃
谐振频率 Resonant Frequency	KHz	96±5	阻抗分析仪 Impedance Analyser
谐振阻抗 Resonant Impedance	Ω	30~120	阻抗分析仪 Impedance Analyser
静电容量 Static Capacitance	pF	1850±20%	数字电桥 1000Hz/1V Digital Bridge 1000Hz/1V
雾高 Fog height	cm	≥6	7~9VDC 推荐线路 7~9VDC by recommaled singnal.
孔径 hole size	um	4.5~6.5	孔径测试仪 Hole tester

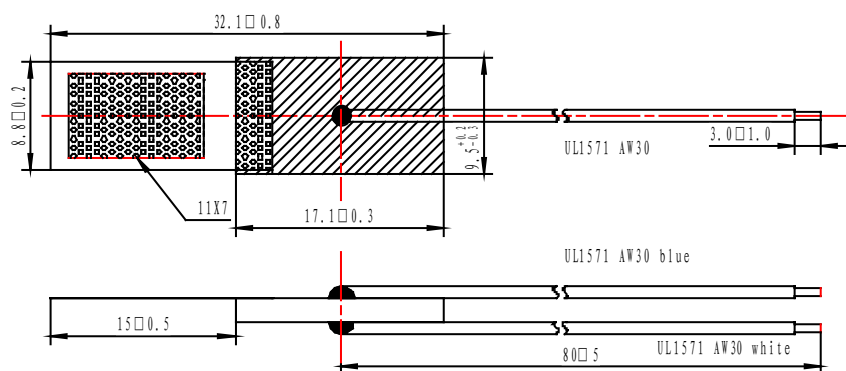
注：1、UL1571 导线、锡膏、膜片、焊锡丝符合环保要求，压电陶瓷片豁免。

2、为保证雾高的一致性，输入电压需在 7~9Vdc 内调整。

Remark:1、UL1571leadwire、Soldering paste、Metal plate are compliant with ROHS. Piezoelectric plate is exempt .

2、To have the similar sprayed fog height, the input Power must be adjusted from 7Vdc to 9Vdc.

■ 外观尺寸(Appearance and dimensions):



注：规格书如有变动不作另行通知。

Remark: This specification is subject to change without prior notice .