

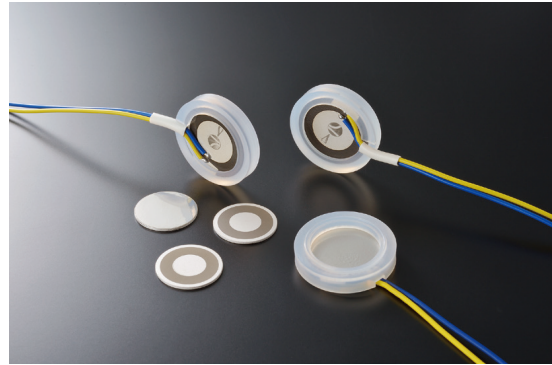
压电应用产品组

● 雾化器用振动子

压电元件产生的超声波能量以某种中心声压集中变大，此能量可使水面膨起而形成水柱，水柱顶端的水膜破裂而向空中发出雾状微粒，这就是超声波雾化原理。可提供高频，高功率和耐久性好的专用振动子。

主要应用的例子

- 加湿器
- 化工液体吸入器
- 医疗雾化器
- 面部护理蒸笼
- 食用菌栽培的湿度供应



典型的型号和规格

型号	元件外径	元件特征				*驱动条件			
		共振频率	共振阻抗	静电电容	耦合系数	输入电压	输入电流	水位	雾化量
	[mm]	[MHz]±4%	[Ω] max.	[pF]±20%	[%] min.	[V]	[A]	[mm]	[ml/h]
1.63Z25D-EYXSH(C-213)B	φ25	1.63	3	2050	40	48	0.75	43	400
1.63Z20D-QS(C-204)	φ20	1.63	3	2300	40	48	0.65	50	400
2.4Z20D-QS(C-204)	φ20	2.4	3	1850	40	24	0.6	35	200

※以上数据是使用我们的标准电路和加湿器测量得到的