

# 超声波换能器KY—4838D—36

产品名称	超声波换能器KY—4838D—36
公司名称	无锡市科赢电子电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KY 种类:其他
公司地址	无锡市锡山区东亭仓下凤威路
联系电话	15161690325 013812028357

## 产品详情

品牌	KY	型号	KY—4835D—40
种类	其他		

以压电效应实现电能与声能相互转换的器件称为压电换能器，超声波振子是一种电能-声能的换能器，本公司生产的超声波换能器采用自产的优质压电陶瓷元件，精心设计、加工、测试而成，为螺栓紧固型，在负荷变化时也能产生稳定的超声波。具有振幅大、电声转换率高、发热量小、可靠性高、一致性好、安装方便等特点。

no	项目	记号	规格值	备注	
1	共振周波数	fo	36 ± 0.3khz	阻抗测定装置，测定电压	
2	重量	g	320	净重	
3	辐射直径	mm	48	净尺寸	
4	功率	w	60w	额定功率	
5	共振阻抗	z	14	阻抗测定装置，测定电压	
6	静电容量	cx	p-8	3800 ± 10%pf	测定周波数
			p-4	5300 ± 10%pf	
7	绝缘阻抗	ir	10000m	测定电压dc500v，测定电压时	
8	最大容许速度	v	50cm/sec (p-p)	弹性体的震动速度	
9	最大容许温度	tmax	120	陶瓷振动片表面的发热时	
10	保存温度范围	tst	-5 ~ 40		
11	保存湿度范围	hst	50 ± 20rh		
12	最大容许入力	p (w)	70w		

注：如有特殊要求，可根据客户要求定做。

