

超声波换能器— 15~20KHz

型号	CW1560-4P8	CN1740-78LB P4	CN2035-59LB P4	CN2045-68LB P8	CN2335-45HB P4
频率	14±1KHz	17±1KHz	20±1KHz	21±0.5KHz	23±1KHz
带宽	978Hz	658Hz	416Hz	1200Hz	600Hz
电容	10000±5% pF	3500±10% pF	3800±10% pF	5500±10% pF	7800±10% pF
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω
最大输出功率	3000W	60W	50W	100W	100W
辐射面	Φ60mm	Φ78mm	Φ59mm	Φ68mm	Φ45mm
陶瓷片尺寸	Φ60mm	Φ38mm	Φ35mm	Φ45mm	Φ35mm
连接螺钉	M20*P1.5	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0
高度	166mm	90.6mm	95.7mm	94mm	92mm
重量	1913g	824g	466g	934g	496g
工作温度	≤100℃	100℃	100℃	100℃	100℃
图片					

超声波换能器— 25KHz Series

型号	CN28/45/10035-45HB P4	CN25/4535-45HB P4	CN2538-58HA P8	CN2538-63LB P4/P8	CN2538-64LA P4
频率	28/45/100KHz	25/45KHz	25±0.5KHz	25±0.5KHz	26±0.5KHz
带宽	364Hz	300Hz	623Hz	1000Hz	700Hz
电容	4000±10% pF	7400±10% pF	3800±10% pF	5200/3900±10% pF	5200±10% pF
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω
最大输出功率	50W	100W	60W	60W	60W
辐射面	Φ45mm	Φ45mm	Φ58mm	Φ63mm	Φ64mm
陶瓷片尺寸	Φ35mm	Φ35mm	Φ38mm	Φ38mm	Φ38mm
连接螺钉	M10*P1.0	M10*P1.0	none	M10*P1.0	none
高度	96.6mm	84mm	85mm	76mm	68.7mm
重量	418g	399g	614g	542g	532g
工作温度	100℃	100℃	100℃	100℃	≤100℃
图片					

超声波换能器— 25~28KHz

型号	CN2550-58HB4 P8	CN26/3838-63HB P8	CN2835-45HB P4	CN2835-59LB P4	CN2838-59LB P4/P8
频率	25±1KHz	26/38±0.5KHz	28±0.5KHz	28±0.5KHz	28±0.5KHz
带宽	935Hz	588Hz	1200Hz	769Hz	700Hz
电容	11500±5% pF	3100±10% pF	3900±10% pF	3900±10% pF	5200/3900±10% pF
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω
最大输出功率	200W	60W	50W	50W	60W
辐射面	Φ58mm	Φ63mm	Φ45mm	Φ59mm	Φ59mm
陶瓷片尺寸	Φ50mm	Φ38mm	Φ35mm	Φ35mm	Φ38mm
连接螺钉	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	None	M10*P1.0
高度	73.7mm	67.8mm	80mm	72mm	70mm
重量	839g	453g	410g	424g	465g
工作温度	≤100℃	≤100℃	≤100℃	≤100℃	≤100℃
图片					

超声波换能器— 28KHz ~30KHz

型号	CN2845-68LB P8/P4	CN2850-58HBM P8	CN2850-67LB P4/P8	CN2850-68LB P8	CN3035-48LB P4
频率	28±0.5KHz	28±0.5KHz	28±1KHz	29±1KHz	30±1KHz
带宽	1000Hz	1175Hz	1200Hz	700Hz	900Hz
电容	5500/6800±10% pF	5800±10% pF	8800/6800±10% pF	5800±10% pF	3900±10% pF
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω
最大输出功率	100W	100W	120W	120W	50W
辐射面	Φ68mm	Φ58mm	Φ67mm	Φ68mm	Φ48mm
陶瓷片尺寸	Φ45mm	Φ50mm	Φ50mm	Φ50mm	Φ35mm
连接螺钉	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0
高度	68mm	68.6mm	69mm	68mm	66mm
重量	639g	723g	730g	813g	365g
工作温度	≤100℃	≤100℃	≤100℃	≤100℃	≤100℃
图片					

超声波换能器— 36~40KHz

型号	CN3638-20HB-0 P8	CN4025-25HAS P8	CN4035-35HB P4	CN4035-45LB P4	CN4035-46LBT P8
频率	36±1KHz	40±1KHz	40±0.5KHz	40±0.5KHz	40±0.5KHz
带宽	705Hz	546Hz	1100Hz	661Hz	734Hz
电容	3900±10% pF	2900±10% pF	3900±10% pF	3900±10% pF	3200±10% pF
电阻	≤20Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω
最大输出功率	60W	30W	50W	50W	50W
辐射面	Φ20mm	Φ25mm	Φ35mm	Φ45mm	Φ46mm
陶瓷片尺寸	Φ38mm	Φ25mm	Φ35mm	Φ35mm	Φ35mm
连接螺钉	M10*P1.0	None	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0
高度	75.6mm	55.6mm	57mm	54mm	269g
重量	252g	149g	215g	244g	100°C
工作温度	≤100°C	≤100°C	≤100°C	≤100°C	≤100°C
图片					

超声波换能器— 40KHz ~68KHz

型号	CN4038-45LB P4/P8	CN4038-48LA P4/P8	CN4038-50LA P8	CN6830-38LA P4	CN6838-50HB P8
频率	40±0.5KHz	40±0.5KHz	40±2KHz	68±3KHz	68±2KHz
带宽	800Hz	1000Hz	600Hz	300Hz	1068Hz
电容	5200/3800±10% pF	5200/3800±10% pF	3000±10% pF	3000±10% pF	3800±10% pF
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤50Ω	≤25Ω
最大输出功率	60W	60W	80W	30W	60W
辐射面	Φ45mm	Φ48mm	Φ50mm	Φ38mm	Φ50mm
陶瓷片尺寸	Φ38mm	Φ38mm	Φ38mm	Φ30mm	Φ38mm
连接螺钉	M10*P1.0	none	none	none	None
高度	52mm	51mm	51mm	29mm	74mm
重量	301g	304g	325g	97g	458g
工作温度	≤100°C	≤100°C	≤100°C	≤100°C	≤100°C
图片					

超声波换能器 — 68KHz~170KHz

型号	CN8038-40HB P8	CN40/10038-40HB	CN12538-40HB P8	CN17035-42HB P4	
频率	80±2KHz	40/98±1KHz	126±2KHz	165±5KHz	
带宽	1000Hz	1033Hz	700Hz	1200Hz	
电容	3800±10%pF	5000±10%pF	3200±10%pF	3900±10%pF	
电阻	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	≤25Ω	
最大输出功率	60W	60W	50W	50W	
辐射面	Φ40mm	Φ40mm	Φ40mm	Φ42mm	
陶瓷片尺寸	Φ38mm	Φ38mm	Φ38mm	Φ35mm	
连接螺钉	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	M10*P1.0	
高度	59mm	57.2mm	63mm	62mm	
重量	312g	291g	283g	275g	
工作温度	≤100℃	≤100℃	≤100℃	≤100℃	
图片					

编码说明

以CN4035-45LB P4为例:

震浪: "CN"

频率: "40" Khz

陶瓷片尺寸: "35" mm

底部形状: "L"-Trumpet Base; "H"-Cylinder Base

螺孔: "B"-有螺孔; "A"-无螺孔

陶瓷片: "P4"-黑色陶瓷片; "P8"-黄色陶瓷片

Model		Piezo Ceramic	
			
Screw		Threaded Hole	
			
Sand Blasting		Customization	
			