
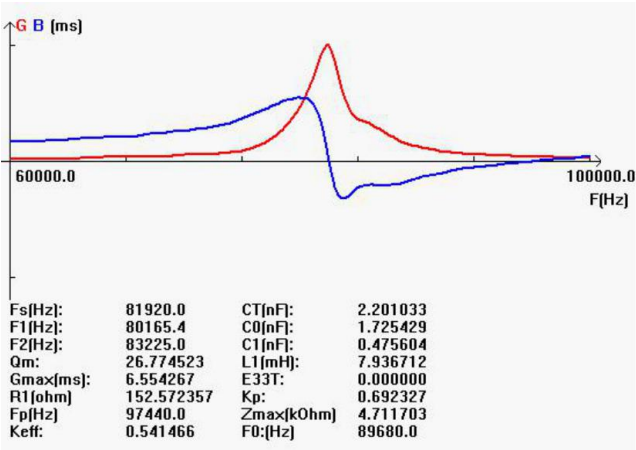
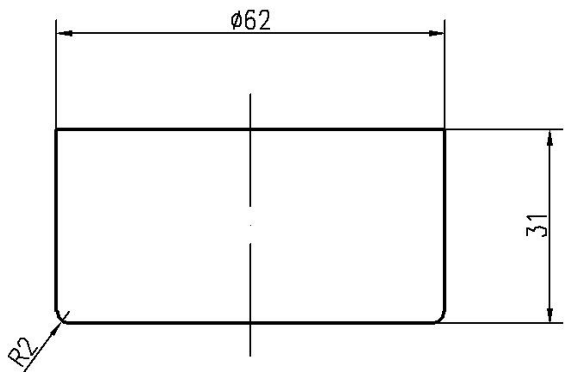


88KHz 普通型换能器（分体式：DYW-88K-200AE）

项目	技术指标	实物图片																																
名称	88KHz 普通型换能器																																	
型号	DYW-88K-200AE																																	
频率	88KHz ± 5%																																	
最小阻抗	150 Ω ± 20%																																	
电容量	2000pF ± 20% @1KHz																																	
灵敏度	空载驱动电压：500Vpp，距离 0.7m， 回波幅度 5.0V																																	
工作电压	峰值电压 < 1000Vpp																																	
工作温度	-40 ~ +80 °C																																	
压力	≤ 10 公斤或者 1MPa																																	
角度	(波束宽度)半功率角@-3dB: 18° ± 2; 锐度角: 44° ± 4;																																	
外壳材质	POM																																	
用途	井下钻井换能器																																	
安装尺寸	详见产品结构图																																	
防护等级	IP68																																	
重量	290g ± 5% (线长: 2m)																																	
接线说明	一体式接口：红：换能器+，白：换能器-，黑：屏蔽线，（不带温度传感器）																																	
导纳曲线图		产品结构图																																
 <table border="1" style="font-size: small; margin-top: 10px;"> <tr><td>Fs[Hz]:</td><td>81920.0</td><td>CT[nF]:</td><td>2.201033</td></tr> <tr><td>F1[Hz]:</td><td>80165.4</td><td>C0[nF]:</td><td>1.725429</td></tr> <tr><td>F2[Hz]:</td><td>83225.0</td><td>C1[nF]:</td><td>0.475604</td></tr> <tr><td>Qm:</td><td>26.774523</td><td>L1[mH]:</td><td>7.936712</td></tr> <tr><td>Gmax[ms]:</td><td>6.554267</td><td>E33T:</td><td>0.000000</td></tr> <tr><td>R1[ohm]:</td><td>152.572357</td><td>Kp:</td><td>0.692327</td></tr> <tr><td>Fp[Hz]:</td><td>97440.0</td><td>Zmax[kOhm]:</td><td>4.711703</td></tr> <tr><td>Keft:</td><td>0.541466</td><td>F0[Hz]:</td><td>89680.0</td></tr> </table>		Fs[Hz]:	81920.0	CT[nF]:	2.201033	F1[Hz]:	80165.4	C0[nF]:	1.725429	F2[Hz]:	83225.0	C1[nF]:	0.475604	Qm:	26.774523	L1[mH]:	7.936712	Gmax[ms]:	6.554267	E33T:	0.000000	R1[ohm]:	152.572357	Kp:	0.692327	Fp[Hz]:	97440.0	Zmax[kOhm]:	4.711703	Keft:	0.541466	F0[Hz]:	89680.0	
Fs[Hz]:	81920.0	CT[nF]:	2.201033																															
F1[Hz]:	80165.4	C0[nF]:	1.725429																															
F2[Hz]:	83225.0	C1[nF]:	0.475604																															
Qm:	26.774523	L1[mH]:	7.936712																															
Gmax[ms]:	6.554267	E33T:	0.000000																															
R1[ohm]:	152.572357	Kp:	0.692327																															
Fp[Hz]:	97440.0	Zmax[kOhm]:	4.711703																															
Keft:	0.541466	F0[Hz]:	89680.0																															