



# 产品规格书

产品规格	超声波传感器		
产品型号	DC-SG-2MP		
工作频率	2MHz ± 10%	引线线型	同轴电缆 RG178
输出波形	正弦波	引线位置	传感器中心
静态电容	2.1nF ± 20%	密封方式	环氧树脂
引线情况	白色引线：正极；屏蔽线：负极		
外壳材料	聚砜	防水等级：IP68	
发射波束角(-3dB)	3° ± 10%		
灵敏度 (125Vpp, Gain 0, 反射目标距离: 6cm)	>4V	奥林巴斯5072PR脉冲信号源: (1) ENERGY: 1 DAMPING: 3 (2) 自发自收	
-6dB相对带宽	>10%		
阻抗值R (Ω)	30 Ω ± 30%		
余振	<20us		
工作温度	-20~90℃		
储存温度	-30~90℃		

尺寸和波形图:

