



# 产品规格书

产品规格	超声波传感器		
产品型号	DC-SG-200KMA		
最佳工作频率	200kHz $\pm$ 5kHz	引线线型	二芯屏蔽线
输出波形	正弦波	引线位置	传感器中心
静态电容(与线长有关系)	750pF $\pm$ 20%	引线极性	红: 正极, 白: 负极
外壳材料	钛合金	密封方式	环氧树脂
发射波束角(-3dB)	9° $\pm$ 2°		
配对灵敏度(距离60mm, 13Vpp, 5周期, 210KHz方波)	>-49dB, 工作温度下信号幅值变化小于 30%;		
量程	0.04-2m		
-6dB带宽	>10kHz		
最小并联电阻	250 $\Omega$ $\pm$ 30%		
工作温度	-30-70°C		
储存温度	-40°C-90°C		
耐压等级	2MPa		
防护等级	IP68		

尺寸和波形图:

