



产品规格书

产品规格	超声波传感器		
产品型号	DC-SG-300KPS		
工作频率	300KHz ± 10%	引线线型	二芯线
输出波形	正弦波	引线位置	传感器中心
静态电容	1.1nF ~ 1.5nF	引线极性	红：正极，黑：负极
外壳材料	PC 塑料	密封方式	环氧树脂
发射波束角(-3dB)	9° ± 2°		
发射波束角(-6dB)	12° ± 2°		
灵敏度 (140Vpp DC, Gain 50dB, 反射目标 标距离: 5cm)	>0.8V		
-6dB相对带宽	>15%		
带宽	>30KHz		
工作温度	-20~80℃		
余震U@t=200us	<100mVpp		

尺寸和波形图:

