

图示	型号	主体尺寸 (长*宽*高)	探测范围/mm					分辨率 /精度	通讯方式	波束角/FOV	特点	
			50	100	500	3000	5000					
	KS101	31*15*8.6	1cm-5.5m					1cm	TTL/12C	60° / 40° / 20°	体积小, 1cm盲区 IP50	
	KS102	20*20*25	13cm-9m					1cm	TTL/12C	60° / 40° / 20°	体积小, 高灵敏度 IP50	
	KS103	42*20*18	1cm-8m 1cm-10m					1cm	TTL/12C	60° / 40° / 20°	1cm盲区, IP50	
	KS103-485	42*20*18	1cm-8m 1cm-10m					1cm	485/Modbus	60° / 40° / 20°	1cm盲区, IP50	
	KS104	51*26*27	1cm-3m 1cm-5m					2cm	485/TTL/12C /MODBUS/CAN /干接点 /NPN/PNP	60° / 50° /45° / 30°	波束角可变 60° / 50° / 45° / 30° 自体声识别技术 IP65防水	
	KS114	51*26*27	1cm-3m 1cm-5m					2cm	485/TTL/12C /MODBUS/CAN /干接点 /NPN/PNP	水平: 100° 竖直: 60° 水平: 90° 竖直: 40° 水平: 80° 竖 直: 35° 更小波束角0.47C°0.7E	波束角可变 水平: 100° 竖直: 60° 水平: 90° 竖直: 40° 水平: 80° 竖 直: 35° 自体声识别技术 IP67防水	
	KS106	80*50*21.5	双头: 10cm-4.5m 单头: 22cm-4.5m					5cm	485/TTL/12C /MODBUS/CAN	60° 或者 水平90°、竖直 40°	新客户采用KS206 迭代本型号	
	KS136	95*67*21.5	双头: 10cm-4.5m 单头: 22cm-4.5m					5cm	485/TTL/12C /MODBUS/CAN	60° 或者 水平90°、竖直 40°	新客户采用KS236 迭代本型号	
	KS105	∅30*80	17cm-2m 20cm-2.6m					5mm	485/TTL/12C /MODBUS /干接点 /NPN/PNP	10° / 15° / 20°	10° / 15° / 20° IP67防水	
	KS115	∅30*55	17cm-2m 20cm-2.6m					5mm	485/TTL/12C /MODBUS /干接点 /NPN/PNP	10° / 15° / 20°	10° / 15° / 20° IP67防水	
	KS107	41*∅30*30	5cm-1m					1mm	485/TTL/12C /MODBUS	10° / 15° / 20°	10° / 15° / 20° IP67防水	
	KS108	∅40*105	25cm-6m					5mm	485/TTL/12C /MODBUS /干接点 /NPN/PNP	30°	30° / IP67防水	
	KS118	∅40*72	25cm-6m					5mm	485/TTL/12C /MODBUS /干接点 /NPN/PNP	30°	30° / IP67防水	
	KS109	∅43*24	8cm-10m					3mm	TTL/12C	10° / 15° / 20°	10° / 15° / 20° IP50	
	KS109-485	∅43*24	8cm-10m					3mm	485/TTL/12C	10° / 15° / 20°	10° / 15° / 20° IP50	
	KS206	66*43*13	12cm-6.5m (默认盲区20cm) 1cm-6.5m					2-3cm	485/TTL/12C/MO DBUS/CAN/ ±20mA模拟电流 /0-5V模拟电压 /0-10V模拟电压		多探头可同时协作探 测, 可定位障碍物位 置、障碍物大小识别, 每 个探头波束角可在线编 辑。	
	KS216	66*43*13	12cm-6.5m (默认盲区20cm) 1cm-6.5m					2-3cm	CAN/485/TTL/12 C/MODBUS/LIN	水平: 135° 竖直: 65° 水平: 120° 竖 直: 60° 水平: 110° 竖直: 55° 水平: 100° 竖直: 50° 水 平: 90° 竖直: 40° 水平: 80° 竖直: 30° 水平: 60° 竖直: 20°	水平: 135° 竖直: 65° 水平: 120° 竖 直: 60° 水平: 110° 竖直: 55° 水平: 100° 竖直: 50° 水 平: 90° 竖直: 40° 水平: 80° 竖直: 30° 水平: 60° 竖直: 20° 自体声识别技术 IP67防水	
	KS236	80*50*42	12cm-6.5m (默认盲区20cm) 1cm-6.5m					2-3cm	CAN/485/TTL/12 C/MODBUS/LIN		水平: 100° 竖直: 60° 水平: 90° 竖 直: 40° 水平: 80° 竖 直: 35°	波束角可编辑 IP67防水
	KS201	41*20*27	12cm-6.5m (默认盲区20cm) 1cm-6.5m (双头使用)					2-3cm	DAUXI HiBUS	水平: 100° 竖直: 60° 水平: 90° 竖 直: 40° 水平: 80° 竖 直: 35°	波束角可编辑 IP67防水	
	KS202	30*20*27	20cm-5m 1cm-5m (双头使用)					2-3cm	DAUXI HiBUS	水平: 100° 竖直: 60° 水平: 90° 竖 直: 40° 水平: 80° 竖 直: 35°	波束角可水平整直调转 IP67防水	
	KS203	36*20*25	1cm-4m (融合了超声+激光)					2cm	485/TTL/12C /MODBUS/CAN	超声波束角60° / 50° /45° / 30° 激光波束角30° / 20° 更小波束角0.47C°0.7E	波束角可变 60° / 30° / 45° / 30° 自体声识别技术 IP67防水	
	KS219	∅30*20	1cm-2m 1cm-4m					2mm	485/TTL/12C /MODBUS/开 关量	10° / 15° / 20°	约一枚硬币大小 波束角可编辑 10° / 15° / 20° 自体声识别技术 IP65防水	
	KS209	∅43*20	1cm-6m 1cm-8m					3mm	485/TTL/12C /MODBUS/开 关量	10° / 15° / 20°	波束角可编辑 10° / 15° / 20° 自体声识别技术 IP65防水	
	KS229	∅60*20	1cm-12m 1cm-20m					3mm	485/TTL/12C /MODBUS/开 关量	10° / 15° / 20°	波束角可编辑 10° / 15° / 20° 自体声识别技术 IP65防水	
	KS301	101*30*18.5	0cm-1m					5mm	485/TTL/12C /MODBUS	水平 60° ~ 100° 竖直10° ~ 15°	水平60° ~ 100° 竖直15° 超广角 波束角, 可取代防撞条或 二维激光雷达/自体声 识别技术/IP65防水	



KS系列超声选型及使用建议