

美国物理声学声发射传感器（部分型号及参数）

传感器型号	传感器尺寸 (mm)	工作温度 (°C)	中心频率 (KHz)	频率范围 (KHz)	接口形式
常规传感器					
R3 α	19*22	-170	30	20-180	SMA
R6 α	19*22	-240	60	35-100	SMA
R15 α	19*22	-240	150	50-200	SMA
R30 α	19*22	-240	300	100-400	SMA
R50 α	19*22	-240	500	100-700	SMA
R80 α	19*22	-240	800	200-1000	SMA
前放一体化传感器					
R3I	29*39	-170	30	20-180	BNC
R6I	29*40	-240	60	40-100	BNC
R15I	29*31	-240	150	70-200	BNC
R30I	29*31	-240	300	125-450	BNC
R50I	29*31	-240	500	300-550	BNC
宽频传感器					
S9208	25*25	-175	45	20-1000	Microdot
UT-1000	18*17	-240	65	60-1000	Microdot
WD	18*17	-240	55	100-1000	DUAL BNC
WS α	19*21	-240	55	100-1000	SMA
低频传感器					
R. 45	29*33	-195	7.5	1月30日	BNC
R1. 5	29*33	-195	14	5月20日	BNC
R. 45I	29*50	-110	7.5	1月30日	BNC
R1. 5I	29*46	-110	14	5月20日	BNC
微型传感器					
Micro30	10*12	-240	125	100-600	Microdot
Micro80	10*12	-240	250	175-1000	Microdot
Nano30	8*8	-240	140	125-750	BNC
PICO	5*4	-240	250	200-750	BNC
S9225	3.6*2.4	-175	250	250-1000	BNC
差分传感器					
R6D	19*22	-240	55	35-100	DUAL BNC
本征安全传感器					
ISR3	33*36	-170	29	10-50	Pigtail
低功耗传感器					
PK3I	21*27	-115	28	15-40	SMA
高温传感器					
S9215	20*20	-740	60	50-650	BNC
低温传感器					
R15-LT	20*20	-400	58	50-200	BNC
传感器型号	传感器尺寸 (mm)	工作温度 (°C)	中心频率 (KHz)	频率范围 (KHz)	接口形式
水下传感器					
R6IUC	29*41	-110	50	35-100	BNC
R15UG	18*17	-110	50	50-200	BNC
空气耦合传感器					
AM2I	29*51	0-70	23	20-50	BNC
AM4I	29*51	0-70	40	30-90	BNC

各种前置放大器和后端放大器（部分型号及参数）

放大器型号	放大倍数	带宽 (KHz)	供电方式
2002/4/6	20, 40, 60dB三档可调	20-1200之间各档选	PAC声发射卡供电
2/4/6C	20, 40, 60dB三档可调	20-1200之间各档选	外接28V直流供电
1222	40dB	100-300	PAC声发射卡供电
1222LF	40dB	3-32	ALMS系统供电
1222HF	40dB	100-300	ALMS系统供电
1224D	20dB		PAC声发射卡供电
1278	14dB	30-200, 30-1000, 100-700可选	PAC声发射卡供电
1281	14dB		PAC声发射卡供电
AE2A	可调	10-2000	
AE5A	可调	10-5000	