

## 品种繁多、门类齐全的声发射传感器 ( 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 $\alpha$	19 × 22	-65-105	30	20-180	SMA
R6 $\alpha$	19 × 22	-65-175	60	35-100	SMA
R15 $\alpha$	19 × 22	-65-175	150	50-200	SMA
R30 $\alpha$	19 × 22	-65-175	300	100-400	SMA
R50 $\alpha$	19 × 22	-65-175	500	100-700	SMA
R80 $\alpha$	19 × 22	-65-175	800	200-1000	SMA
前放一体化传感器					
R3I	29 × 39	-65-105	30	20-180	BNC
R6I	29 × 40	-65-175	60	40-100	BNC
R15I	29 × 31	-65-175	150	70-200	BNC
R30I	29 × 31	-65-175	300	125-450	BNC
R50I	29 × 31	-65-175	500	300-550	BNC
宽频传感器					
S9208	25 × 25	-55-120	45	20-1000	Microdot
UT-1000	18 × 17	-65-175	65	60-1000	Microdot
WD	18 × 17	-65-175	55	100-1000	DUAL BNC
WS $\alpha$	19 × 21	-65-175	55	100-1000	SMA
低频传感器					
R.45	29 × 33	-45-150	7.5	1-30	BNC
R1.5	29 × 33	-45-150	14	5-20	BNC
R.45I	29 × 50	-35-75	7.5	1-30	BNC
R1.5I	29 × 46	-35-75	14	5-20	BNC
微型传感器					
Micro30	10 × 12	-65-175	125	100-600	Microdot
Micro80	10 × 12	-65-175	250	175-1000	Microdot
Nano30	8 × 8	-65-175	140	125-750	BNC
PICO	5 × 4	-65-175	250	200-750	BNC
S9225	3.6 × 2.4	-55-120	250	250-1000	BNC
差分传感器					
R6D	19 × 22	-65-175	55	35-100	DUAL BNC

本征安全传感器					
ISR3	33 × 36	-45-125	29	10-50	Pigtail
低功耗传感器					
PK3I	21 × 27	-35-80	28	15-40	SMA
高温传感器					
S9215	20 × 20	-200-540	60	50-650	BNC
低温传感器					
R15-LT	20 × 20	-200-200	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	-35-75	50	35-100	BNC
R15UG	18 × 17	-35-75	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
2/4/6	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	

