

SCY型圆管换能器是一种浅海水平全向收发合置换能器,采用压电陶瓷管(PZT-5)作为敏感材料,性能可依据敏感材料尺寸进行调节,广泛用于水中通信、探测、目标定位等。



技术参数

工作类型:	收发合置换能器
工作频带:	100Hz~10kHz
接收灵敏度:	-194dB ±3dB re 1V/μPa
结构尺寸:	Φ53mm×85mm
工作水深:	500m
接收指向性:	水平全向
发射电压响应:	138dB re 1μPa/V@1m
	(18kHz)

