

SIG 电火花震源

SIG 新一代震源，采用先进的技术，结构紧凑，耐用坚固且可靠。

共有三种模式：

S1:20-300 焦耳

M2:100-2000 焦耳

L5:100-6000 焦耳

可应用于：

高分辨率地震

海洋调查

地质工程和海洋工程

全海深地质调查



通用参数：

输入电压：230 VAC, 50-60 Hz

电源需求：1500 焦耳/秒：3.7kW, 16A 或 2000 焦耳/秒：3.9kW, 17A

输出电压：3.0 to 4.0 KV DC

顶峰电流：18A



官网：www.qdgkocean.com

邮箱：manager@qdgkocean.com

电话：86-0532-83932272

地址：中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅



SIG Pulse S1 (10-300 焦耳) 技术参数:

尺寸	50 x 55 x 28 cm / 38 Kg	
能量选择	20-30-40-50-60-80-100-120-140-160-180-200-225-250-300 焦耳	
应用	0-100 米浅水 (海水中需要电极, 淡水中需要震源平台)	
刺穿/分辨率	140 ms (240 ms), 水深 40 (90) m, 分辨率 35cm	

→10-20 m

→50 m

→100 m

→150 m

SIG Pulse M2 (100-2000 焦耳) 技术参数:

尺寸	50 x 55 x 38 cm / 49 Kg	
能量选择	100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000-1200-1400-1600-1800-2000 焦耳	
应用	50-2500	
刺穿/分辨率	150 米水深时为 250 米, 分辨率 60cm; 1500 米水深时 1000m@1500J; 3000 米水深时为 400m	

→500 m

SIG Pulse L5 (100-6000 焦耳) 技术参数:

尺寸	50 x 55 x 38 cm / 49 Kg + 50 x 55 x 28 cm / 38 Kg	
能量选择	100-200-300-400-500-600-700-800-900-1000-1200-1400-1600-1800-2000 Joules 2500-3000-3500-4000-4500-5000-5500-6000 焦耳	
应用	2000J 可满足沿海地区, 全系统可满足深海使用	
刺穿/分辨率	平均刺穿为 5000 米水深时 500 米, 条件良好可达 900 米	
主要频率	500 Hz @ 2500 J with ELP100.	

→1000 m

→3000 m

→4000 m

→6000 m



官网: www.qdgkocean.com

邮箱: manager@qdgkocean.com

电话: 86-0532-83932272

地址: 中国山东省青岛市即墨区凤凰山路 8 号 11 号别墅