





水下电池仓



延长布放时间，
自动配置电池排列

RBRfermata 电池仓可延长仪器的布放时间。无论使用何种电池 (3.6V锂电池、1.5V碱性电池或1.2V镍氢电池), RBRfermata 都会自动配置电池的排列, 以提供标称输出。RBRfermata 可安装 48 节单独的 D 型电池, 并配有三个 MCBH 供电接口, 供电电压可选 14V 或 28V。

产品特征

 高达 2.8 kWh 的容量	 过流保护	 端盖配有 泄压阀门	 3个 MCBH 接头	 快拆手柄	 可拆卸电池盒
--	---	---	---	---	---

可选配置

- ▶ 14 V 或 28 V
- ▶ 快拆手柄或小型手柄
- ▶ 最大深度 750 m、4000 m、或 10000 m

RBRfermata 电池仓容量为 2.8kWh, 可以延长任何水下仪器的工作时间。该电池仓提供的电量大约是RBR标准型仪器内部电池容量的40 倍。创新的可拆卸电池盒与快拆手柄一起实现了简单、免工具的电池更换。小型手柄的版本, 可集成于 Wirewalker (DMO)。自恢复保险丝提供过流保护和自动恢复双重功能。

水下电池仓

延长布放时间, 自动配置电池排列

技术参数

物理参数

参数	快拆手柄款	小型手柄款
电池	48节 D型电池	48节 D型电池
接口	3个MCBH-6-FS	3个MCBH-6-FS
外壳材质	塑料 或 钛合金	塑料 或 钛合金
长度	663mm	686mm
直径	Ø140mm	Ø140mm
手柄	250mm x 142mm	Ø140mm
重量 (塑料、带电池)*	~14-17kg 空气中、 ~3-5kg 水中	~13-15kg 空气中、 ~3-5kg 水中
重量 (钛合金、带电池)*	~27-30kg 空气中、 ~16-18kg 水中	~29-32kg 空气中、 ~19-22kg 水中
最大深度	750m, 4000m, 10000m	750m, 4000m, 10000m

* 取决于电池类型。

电气特性

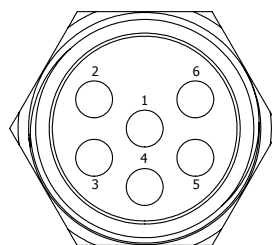
参数	14V 版本			28V 版本
	锂亚电池	镍氢电池	碱性电池	锂亚电池
标称电压	14.4 V	14.4 V	18.0 V	28.8 V
最大电流	15 A	15 A	4 A	15 A
容量	2.8 kWh	0.5 kWh	0.9 kWh	2.8 kWh

改造升级

使用电池包的旧款RBRfermata水下电池仓, 可使用新款的可拆卸电池盒、快拆手柄和全新的电子硬件进行改造升级。

详情请通过info@rbr.cn 联系RBR。

MCBH-6-FS 接口定义



- ▶ Pin 1 - 接地
- ▶ Pin 2 - 供电
- ▶ Pin 3 - 无
- ▶ Pin 4 - 无
- ▶ Pin 5 - 无
- ▶ Pin 6 - 无



RBR中国

0532-8099 9695

info@rbr.cn

rbr.cn

