

## 特点

- 通常可以充电数百次
- 在高速率放电时有效
- 容量明显高于镍镉电池
- 在广泛的温度范围内工作良好：充电 0°C 至 50°C、放电 0°C 至 50°C

## RS PRO 12V 可充电电池组、 4Ah

RS 号： 777-0383



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 产品说明

我们自有品牌 RS PRO aa 镍氢（镍氢）充电电池组、是您家庭的理想选择。这些可充电电池以低漏极速率提供约 75% 的碱性电池容量、并可在高漏极应用（例如数码相机）中超过碱性性能。尽管电池寿命限制为 5 年或更短、但镍氢电池可充电数百次、可能相当于数百节碱性电池。它不仅方便、而且经济实惠。

## 一般规格

化学	镍氢
单元格数	10
Terminal	标签
尺寸	c.
循环寿命	500 次循环
应用	应急照明；商业；工业

## 电气规格

额定电压	12V
容量	4000mAh / 0.2CmA
标准充电（16H）	0.1 毫安（用于 16hrs）
快速充电（1H）	1C、1.2 小时
涓流充电	0.03CmA

## 机械规格

重量	770g
相对湿度	65%

## 操作环境规格

充电温度范围	0°C 至 45°C
存储温度范围	-10°C 至 60°C

## 认证

合规性 / 认证	EN61340
----------	---------



## Specifications:

Model	C x 10	
Nominal Voltage	12 V	
Capacity	Typical	4000 mAh/0.2 CmA
	Minimum	3800 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	1.0 CmA for 1.2hrs.(approx.) (With- $\Delta$ V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03CmA (1 month)
Maximum Discharge Current	3.0 CmA	
Discharge Cut-off Voltage	10 V	
Cycle Life	500 cycles (condition as para 4-3)	
Applicable Temperature	Standard Charge	0~+45°C
	Rapid Charge	0~+40°C
	Discharge	-10~+60°C
Storage	Within one year	-20°C~+35°C
	Within 3 months	-20°C~+45°C
	Within 1 month	-20°C~+55°C
Relative Humidity Range	65%±20%	
Weight	Approx. 770 g	