

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 12V Pro 可充电电池组、 7Ah

RS 号： 777-0387



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	D
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	7000mAh / 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	1.4kg
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		HTD x 10
Nominal Voltage		12 V
Capacity	Typical	7000 mAh/0.2 CmA
	Minimum	6500 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	3 A for 3.6 hrs.(approx.) (With- Δ V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03CmA (1 month)
Maximum Discharge Current		2 CmA (Continuous)
Discharge Cut-off Voltage		10.0 V
Applicable Temperature	Standard Charge	0~+70°C
	Rapid Charge	0~+50°C
	Discharge	-10~+70°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. 1.4 Kg