

特点

- 可充电。
- 1.2v 至 6V 镍氢电池（镍氢）。
- 4 年使用寿命。
- 极佳的循环性能 300-1000 iec 周期。
- 细长型设计、符合等效镍镉尺寸 IEC61951 - 2 标准的一半以下。
- 连续连续补充充电可接受。
- aa 电池设计可提供长达 10 年的性能。
- 提供单细胞或单包。

RS Pro 镍氢可充电电池组、 4Ah

RS 号: 917-5920



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

高质量系列镍氢电池、设计用于应急照明和高温应用。这些电池符合最新的应急照明行业标准、为安装人员提供完全放心的使用。经过机械和化学优化、即使在恒定 50°C 温度下也可实现长期操作和效率。这些电池不含重金属、可用于替换镍镉或实现新的细长型或更紧凑的设计。

- 库存号 [9175920.](#)、3.6 v、4Ah (4000 毫安时)、3 节电池、重量 195g、宽度 19 mm、长度 201 mm
- 库存号 [9175923.](#)、1.2 v、4Ah (4000 毫安时)、单节电池、重量 65g、宽 19 毫米、长 67 毫米
- 库存号 [9175926.](#)、2.4 v、4Ah (4000 毫安时)、2 节电池、重量 65g、宽 19 毫米、长 67 毫米
- 库存号 [9175932.](#)、6 v、4Ah (4000 毫安时)、5 节电池、重量 325g、宽 19 毫米、长 340 毫米
- 库存号 [9175939.](#)、4.8 v、4Ah (4000 毫安时)、4 节电池、重量 260g、宽 19 毫米、长 270 毫米。

一般规格

化学	镍氢
单元格数	3
Terminal	标签
尺寸	18670
存储寿命	4 年
应用	应急照明；商业；工业

电气规格

额定电压	3.6V
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	195g
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:

RS Article: 917-5920		HT18670x3
Nominal Voltage		3.6V
Capacity	Typical	4000 mAh/0.2 CmA
	Minimum	3800 mAh/0.2 CmA
Charge	Standard	0.1 CmA for 16 hrs.
	Rapid	1C for 1.2 hrs.(approx.) (With- Δ V, Temp., Time charging control)
	Trickle	0.03CmA (1 month)
Maximum Discharge Current		1CmA
Discharge Cut-off Voltage		3.0V
Cycle Life		500 cycles (condition as para 4-3)
Applicable Temperature	Standard Charge	0°C ~+45°C
	Rapid Charge	0°C ~+40°C
	Discharge	-10°C ~+60°C
Storage	Within one year	-20°C ~+25°C
	Within 3 months	-20°C ~+30°C
	Within 1 month	-20°C ~+35°C
Relative Humidity Range		65%±20%
Weight		Approx. 195