

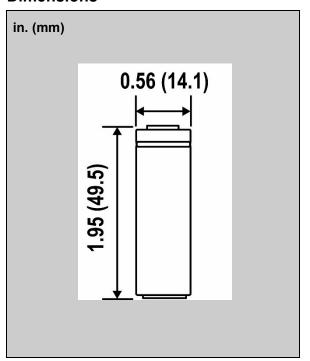
Sealed Nickel-Metal Hydride Rechargeable Batteries

Model:NH-1500AAL

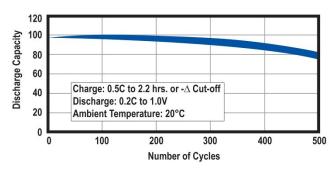
Specifications

		•
Nominal Voltage		1.2 Volt
Rated Capacity		1500 mAh
	Diameter in. (mm)	0.56 (14.1)
Dimensions	Height in. (mm)	1.95 (49.5)
	Height with solder tabs	1.99 (50.5)
	Weight Approx.	25 gm
	Internal Resistance	<40 mΩ
	Standard Charge (0.1C)	150 mA
	Trickle Charge	(0.03C)~(0.05C)
	Fast Charge ΔV	1500 mA
Recommended	Std/Trickle Charge	20±5°C
Operating	Fast Charge	20±5°C
Temperature	Discharge	20±5°C
Range	Storage	-20°C to 45°C
Standard Discharge (0.2C) Cut Off Voltage		1.0V per cell
High Rate Discharge (1 C) Cut Off Voltage		1.0V per cell

Dimensions

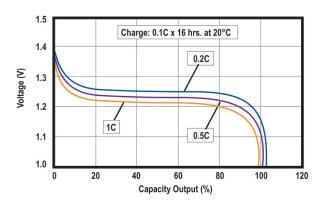


Charging and Discharging Characteristics

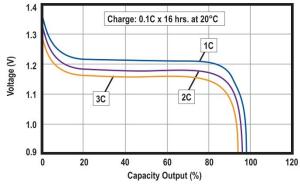


1.6 1C 1.5 Voltage (V) 0.05C 0.1C 1.1 20 40 60 80 100 120 140 160 Capacity Input (%)

Discharge Cycle Life



Standard Charge

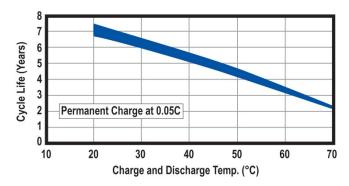


Standard Battery Discharging (0.2C/0.5C/1C

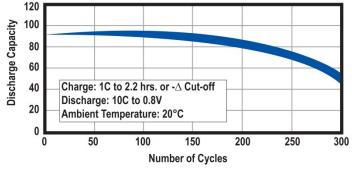
Standard Battery Discharging (1C/2C/3C)



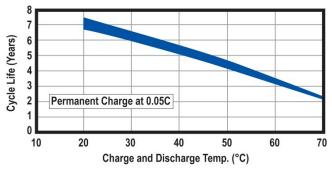
Please note the following graphs are for High Temperature and High Power batteries. These batteries do not form part of our standard range, but both types are available on request subject to minimum order quantities and delivery times. Please contact us for further details.



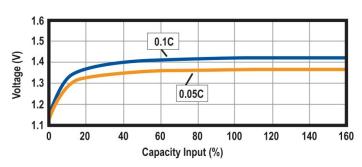
High Temp. Battery Charging and Discharging



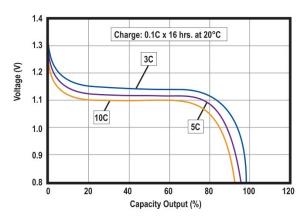
High Power (10C Discharge) Cycle Life



High Temp. Battery Discharge Cycle Life



High Temp. Battery Trickle Charge



High Power Battery Discharging (3C/5C/10C)

Corporate Headquarters and Domestic Sales

Power-Sonic Corporation • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 •U.S.A Phone: (619) 661-2020 • Fax: (619) 661.3650
Email Sales: national-sales@power-sonic.com
Email Customer Service: customer-service @power-sonic.com
E-mail Technical Support: technical-support@power-sonic.com

International Sales

Power-Sonic Corporation • P.O. Box 5242 • Redwood City, CA 94063 • U.S.A. Phone: (650) 364-5001 • Fax: (650) 366-3662
Email Sales: international-sales.com@power-sonic.com

www.power-sonic.com

© Copyright 2010 Power-Sonic Corporation. All rights reserved



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331