

# Specifications for NCR18500A

Specifications		
Rated capacity <sup>(1)</sup>		1900mAh
Capacity <sup>(2)</sup>	Minimum	1940mAh
	Typical	2040mAh
Nominal voltage		3.6V
Charging	Method	CC-CV
	Voltage	4.20V
	Current	Std. 0.7CA
	Time	Std. 0.02C cut.
Weight (max.)		33.5g
Temperature	Charge	10 to +45° C
	Discharge	-20 to +60° C
	Storage	-20 to +50° C
Energy density <sup>(3)</sup>	Volumetric	536 Wh/l
	Gravimetric	204 Wh/kg

Dimensions		
With tube	H	Max. 49.36mm
	D	Max. 18.15mm
	d	Max. 6.6mm

<sup>(1)</sup> At 20° C <sup>(2)</sup> At 25° C

<sup>(3)</sup> Energy density is calculated using bare cell dimensions (without tube).

When designing a pack, refer to the cell's mechanical drawing for precise dimensions.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Battery Packs](#) category:*

*Click to view products by [Panasonic](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[2280309-1](#) [R101-B](#) [4114 210 501](#) [4120 210 501](#) [4600 726 406](#) [4610 726 406](#) [312G-U1](#) [55615703012](#) [3LR12](#) [4103 210 392](#) [4103 210 394](#)  
[4106 210 392](#) [4106 210 394](#) [4223 210 501](#) [4606 726 406](#) [4607 726 406](#) [ZA13](#) [LR03/AAA/MN2400\(K4\)](#) [LR03 MAXELL S4](#) [LR1130](#)  
[MAXELL B10](#) [LR14-MN1400-C K2](#) [LR1/910A](#) [LR41 MAXELL B10](#) [LR43](#) [LR43 MAXELL B10](#) [LR6 MAXELL S4](#) [11012](#) [E23A](#) [E90](#)  
[625302](#) [625304](#) [637871](#) [638006](#) [6LF22/9V/MN1604\(K1\)C&B](#) [6LF22/9V/MN1604 PLUS](#) [6LR61](#) [SR626SW MAXELL](#) [SR920SW](#)  
[MAXELL](#) [7K67 J](#) [55615303059](#) [GP14A S2](#) [GP15E](#) [GP1604GLF-2UE1](#) [GP 1604 ULTRA PLUS](#) [23733](#) [10 ET](#) [675 ET](#) [11A B5](#) [A544](#) [A76-](#)  
[U10](#)