На Web-страницу товара

The power supply specialist
ROBITON®

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на алкалиновый элемент питания 6LR61 / 9В

1. ТИПОРАЗМЕР: 6LR61 / 9В

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ:

2-1. Номинальное напряжение	9,0 В
2-2. Напряжение открытой цепи	9,0 – 10,5 В
2-3. Вес	49 ± 2 г
2-4. Содержание металлов	
Ртуть (Hg)	<1 ppm
Кадмий (Cd)	<5 ppm
Свинец (Pb)	<15 ppm
2-5. Размеры	
Длина	24,5 – 26,5 мм
Ширина	15,5 – 17,5 мм
Высота с контактами	46,5 – 48,5 мм
Высота без контактов	46,6 мм (макс)
2-6. Температура хранения (рекомендуется)	не более 45 *С
2-7. Влажность	не более 75 %
2-8. Химическая система	$Zn/KOH/MnO_2$

3. ДИЗАЙН, ФОРМА, РАЗМЕР.
Форма и физические размеры элемента указаны на прилагаемом чертеже.

4. ВНЕШНИЙ ВИД
Не должно быть таких дефектов, как деформация, трещины, пятна или вытекший электролит.

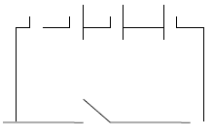
5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд					
Тест			Результат		
Нагрузка	Режим	Окончание	После производства	после 12 мес. Хранения	после 36 мес. Хранения
620 Ом	2ч в день	5,4 В	40,0 ч	36,8 ч	34,0 ч
270 Ом	1ч в день	5,4 В	17,0 ч	15,6 ч	14,5 ч
180 Ом	30мин в день	4,8 В	11,0 ч	10,1 ч	9,4 ч

* Разряд производился при температуре 20 ± 2 *С и относительной влажности 60 ± 15 %
Количество образцов не менее 9 штук

На Web-страницу товара

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

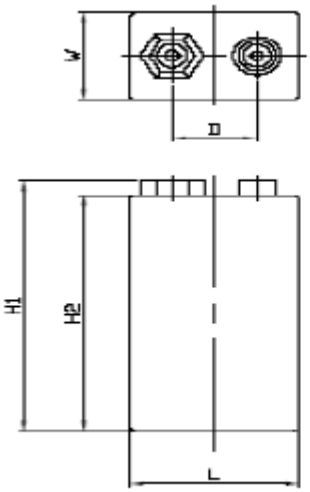
Тест	Кол-во	Условия	Метод	Результат
Устойчивость к длительному разряду большим током	9	Температура 20 ± 2 *C, влажность воздуха 60 ± 15 %	Элементы питания хранятся в течение 8 часов при указанных условиях, затем подвергаются разряду нагрузкой 3,9 Ом в течение 48 часов	Нет утечки. Нет деформации.
Устойчивость к высокой температуре	40	Температура 60 ± 2 *C, влажность воздуха 85 - 95 %	Элементы питания хранятся в течение 30 дней при указанных условиях	Нет утечки. Нет деформации.
Некорректная установка	10	Температура 20 ± 2 *C, влажность воздуха 60 ± 15 %	Соединение трех элементов питания в одну батарею 	Нет утечки. Нет огня.
Короткое замыкание	10	Температура 20 ± 2 *C, влажность воздуха 60 ± 15 %	Замыкание положительного и отрицательного выводов элемента питания в течение 24 часов	Нет утечки. Нет огня.

Рекомендации по обращению с алкалиновыми элементами питания

1. Не разбирайте и не замыкайте элемент питания
2. Не заряжайте алкалиновый элемент питания
3. Не бросайте в огонь
4. Не храните элементы питания вместе с металлическими предметами, которые могут замкнуть элемент питания
5. Не используйте в одном устройстве элементы питания разных химических типов
6. Не паяйте выводы элементов питания без специальной подготовки
7. Не разряжайте элементы питания слишком большим током. Это может стать причиной нагрева и возгорания
8. При установке и извлечении элементов питания из устройства, следуйте инструкции к данному устройству
9. Извлекайте элементы питания из устройства, когда они не используются длительное время

The power supply specialist
ROBITON®

Размеры:



H1: 46.5-48.5mm

H2: 46.4mm (max)

L:24.5-26.5mm

D :12.7±0.25mm

W:15.5-17.5mm