Ficha técnica JM Distech

CELL-CR14250-3.0V-820MAH

Marca: HUIDERUI

Descripción

La CELL-CR14250-3.0V-820MAH es una pila de litio de 3V en formato 1/2 AA, diseñada para dispositivos electrónicos que requieren una fuente de alimentación estable, fiable y de larga duración. Su tecnología de litio proporciona una baja autodescarga y una buena densidad energética, permitiendo mantener los equipos operativos durante largos periodos con un mantenimiento reducido.

Su formato compacto facilita su integración en dispositivos con espacio limitado, mientras que su estabilidad de tensión y fiabilidad durante la descarga la hacen especialmente adecuada para aplicaciones de bajo consumo. Es una solución apropiada para sistemas de alarma y seguridad, sensores inalámbricos, detectores, equipos de monitorización, dispositivos IoT, instrumentación y sistemas electrónicos autónomos, especialmente cuando se necesita minimizar la frecuencia de sustitución de la batería.

• Pila CR14250 1/2AA

• Voltaje 3.0 V

• Litio

• Capacidad nominal 820 mAh

Especificaciones

Unidades	1 unidad
Nomenclatura	CR14250 CR 1/2AA
Tipo de pila	Litio / No recargable
Forma	Cilíndrica
Tensión nominal	3 V
Capacidad nominal	820 mAh
Carga continua estándar	1 mA
Corriente máxima de descarga continua	800 mA
Corriente máxima de descarga pico	1500mA
Composición química	Li-MnO2
Temperatura de funcionamiento	-40~ +70ºC
Dimensiones	25 mm (Al) x 14.5 mm (An)
Peso	9 g

Contenido

• Pila litio no recargable CR14250