

YN24MED Fuente de alimentación médica de 24W, bajo corriente de fuga, certificación IEC EN60601, conector DC opcional.

YN24MED

Product Overview

Specifications

Parameter	Specification
Voltaje de salida	5-24VDC (ajustable)
Corriente de salida	0.01-4A (ajustable)
Potencia máxima	24W
Estándares de certificación	IEC EN60601, UL, CE, FCC
Corriente de fuga	Baja corriente de fuga (valor específico según modelo)
Conector de salida	Conector DC (varias especificaciones opcionales)
Ámbito de aplicación	Equipos médicos, equipos de cuidado de la salud, instrumentos de laboratorio

Product Features

- Certificación de seguridad de grado médico : Certificado según el estándar de seguridad médica IEC EN60601, garantizando una fuente de alimentación estable en aplicaciones médicas críticas, cumpliendo con los requisitos de seguridad internacionales para equipos médicos.
- Diseño de corriente de fuga ultrabaja : Optimizado para equipos cercanos al paciente, con corriente de fuga extremadamente baja, protegiendo eficazmente la seguridad del paciente y del operador, adecuado para equipos sensibles como monitores y bombas de infusión.
- Alta fiabilidad y larga vida útil : Fabricado con componentes de alta calidad y procesos de fabricación estrictos, soporta trabajo continuo prolongado, reduce el riesgo de paradas del equipo y mejora la fiabilidad general del sistema médico.
- Conector DC flexible y opcional : Ofrece varias especificaciones de conectores DC, adaptables a diferentes marcas y modelos de equipos médicos, sin necesidad de adaptadores adicionales, simplificando la instalación y el reemplazo.
- Amplio voltaje de uso global : Soporta entrada de amplio rango AC100-240V, compatible con estándares de red eléctrica global, adecuado para equipos médicos multinacionales y escenarios médicos móviles.
- Múltiples mecanismos de protección : Protección incorporada contra sobrecorriente, sobretensión y cortocircuito, previniendo eficazmente daños al equipo y al paciente en condiciones anormales, asegurando una fuente de alimentación segura.

Applications

• Dispositivos electrónicos de consumo

Carga rápida PD y carga convencional para teléfonos inteligentes, tabletas, portátiles, consolas de juegos, etc., compatible con todos los protocolos PD3.0/QC4+/PPS.

• Alimentación de equipos médicos

Monitores de pacientes, ventiladores, equipos médicos portátiles, corriente de fuga ultrabaja, certificación de grado médico IEC EN60601.

• Control industrial e iluminación LED

Conmutadores industriales, PC industriales, pantallas LED, vigilancia de seguridad, voltaje ajustable de amplio rango 9-58VDC, adaptable a entornos de red eléctrica adversos.

• Comunicaciones de red e Internet de las Cosas

Enrutadores, conmutadores, terminales de fibra óptica, gateways IoT, fuente de alimentación ininterrumpida de alta fiabilidad, certificado UL/CE/FCC.

Certifications

CB	3C	CQC	UL	FCC	CE	GS	UKCA
SAA	RCM	PSE	KC	KCC	NOM	BIS	BSMI

