

SHENGWEI 胜为®

胜为光纤收发器机架产品规格书



深圳市创新胜为科技有限公司

Shenzhen Innovation Shengwei Technology Co., Ltd.

■ 产品简介



SC-1014B 收发器机架本机架系为电信工程配套而设计开发的产品,适用于要求高可靠性、高容量、高集成度及高性能的工作环境,具有工作稳定、开关电源供电容量大、操作方便、易于维护等显著特点。

机架是一个高集成度的光纤收发器中心设备,可将最多 14 台 10M、100M 或 10/100M 自适应的多模及单模独立式光纤收发器集中装在一个机架中,统一供电。这样不但减少了连接线,简化了结构,而且便于管理和维护。本机架支持热插拔,可选用单电源或双电源供电方式,采用双电源时二个电源将同时供电,减轻了每个电源的负荷。当有一个电源出现故障时,另一个电源又可独立供电,使收发器的工作不致中断。对电源进行维修和更换时不需拔出光纤收发器,也不需从机柜中拆下本机架,只需从机架中拔出有故障的电源进行维修或更换,使维护极为方便快捷。能为网络系统提供高可靠性、高效率、易操作、易维护和经济实用的光纤网络中心解决方案。

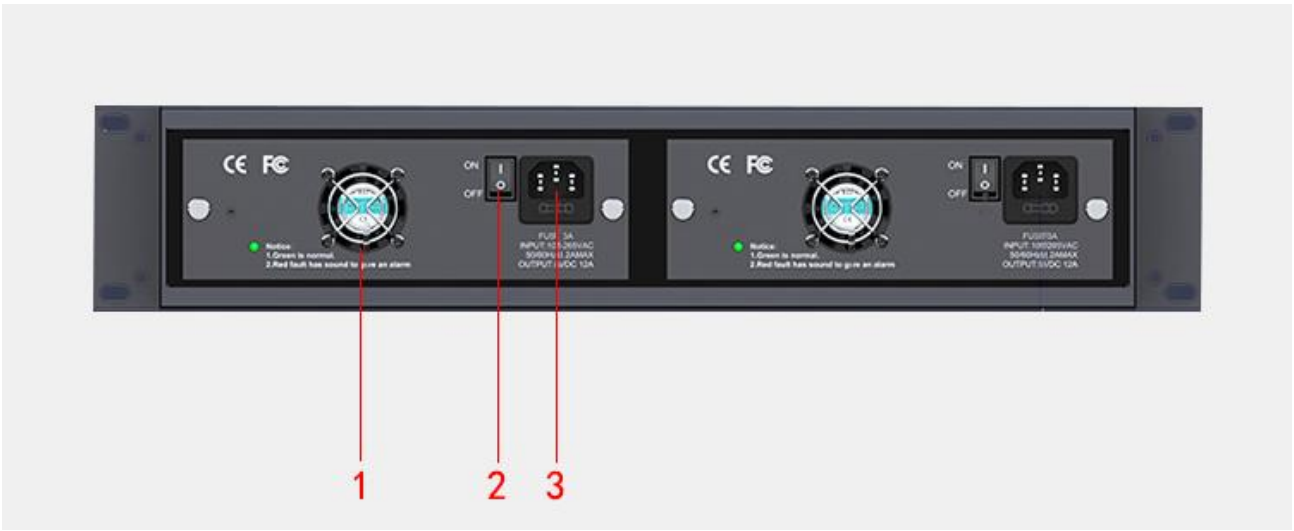
■ 产品输入特性

Rating Input Voltage/额定输入电压	100~240Vac
Operation Range/工作电压范围	100~265Vac
Rated Input Frequency/额定输入频率	50/60Hz+/-3Hz
Input Current/输入电流	1.5A Max. @100Vac Input & Max. load 在 100Vac 输入和最大负载条件下最大 1.5A。
Full Load Efficiency /满载效率	75% min. @100Vac~240Vac Input & Max. load 在 100Vac~240Vac 输入和最大负载条件下最小 75%。
Standby power consumption/待机功耗	≤1.0W@Input 230Vac & No load 在输入 230Vac 条件下，输入空载功耗小于 1.0W。
Inrush Current/浪涌电流	Without damage @240Vac Input & Max. load 在 240Vac 输入和最大负载条件下无损坏。

■ 产品输出特性

Rated Output Voltage/额定输出电压	5V
Representative Current /典型电流	12A
Output Voltage Range/输出电压范围	4.75-5.25Vdc
Ripple and Noise/纹波和噪音	≤200mVp-p
Load Regulation/负载调整率	±5%
Line Regulation/线性调整率	±5%
Turn on delay time/启动延迟时间	5S Max. @100Vac &Max. load 最大 5S，在输入 100Vac 和输出最大负载的条件下。
Rise time/上升时间	20mS Max. @100Vac input and output Max. load. 最大时间为 20mS，在输入 100Vac 和输出最大负载的条件下。
Hold up time/保持时间	5mS Min. @100Vac input and output Max. load. 当 100Vac 和输出最大负载时，最小保持时间为 5mS
Output over shoot/输出过冲	10% Max. when power supply at turn on/off. 在电源开启或关闭的时候，最大 10%。

■ 产品局部说明

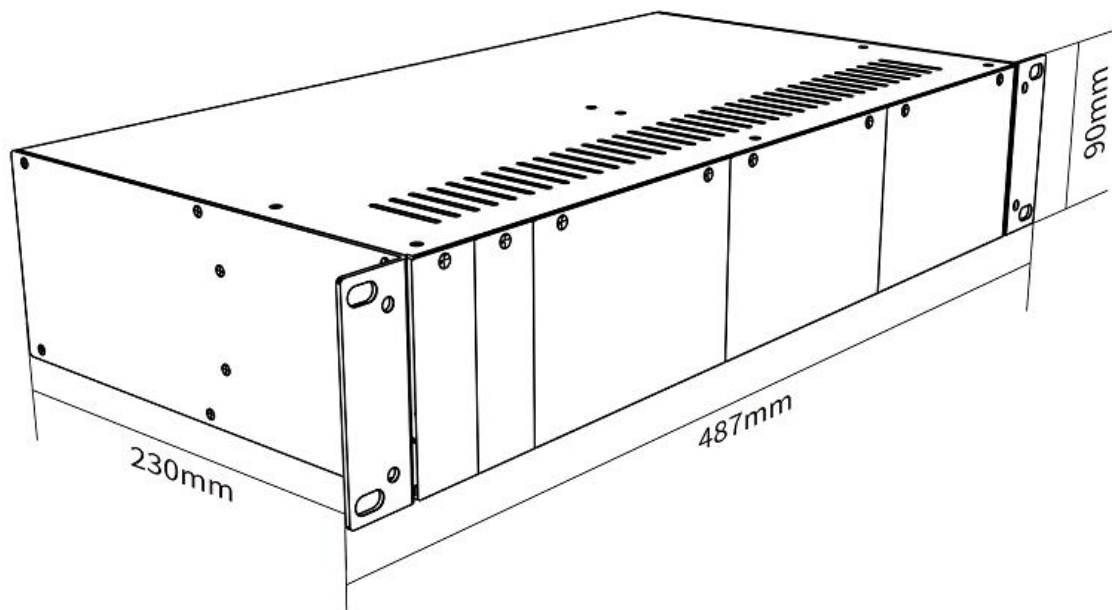


序号	名称	功能
1	风扇	用于变压器散热
2	开关	ON (开), OFF (关)
3	AC 电源接口	220V 交流电, 用于设备供电

■ 设备规格

型号		SC-1014B
电气规格	电源	DC5V12A, 双电源冗余
	功率	≤60W
输入电压	电压	AC 110V-265V 50-60Hz
卡槽	数量	14 个
结构	产品结构	19 英寸 2U 机架式
工作环境	温度	-10°C~+65°C
	湿度	0%RH~80%RH, 无冷凝
存储环境	温度	-20°C~80°C
	湿度	0%RH~90%RH, 无冷凝
设备规格	尺寸	W×H×L/487*230*90MM (±2mm)
	净重	4kg
包装规格	尺寸	W×H×L/510*310*140MM (±2mm)
	净重	4.8kg

■ 产品尺寸图



■ 产品信息

No.	型号	产品名称	规格	图片
1	SC-1014B	光纤收发器机架	14 槽光纤收发器专用机架带电源及开关 标配型带上柜配件 兼容千兆百兆 尺寸 487*230*90mm (长*宽*高)	

*** 感谢您的查阅 ***

公司名称：深圳市创新胜为科技有限公司

编写人：胜为产品部

日期：2022 年 09 月 19 日