

RC152-FE-SS15 SS13 瑞斯康达

产品名称	RC152-FE-SS15 SS13 瑞斯康达
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	1200.00/片
规格参数	品牌:瑞斯康达 型号:RC152-FE-SS15/SS13 产地:北京
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110A、B室
联系电话	021-61504972 18221832807

产品详情

rc151/rc152-fe(a)系列光纤收发器指示灯表示状态如下：

端口	指示灯名称	指示灯	指示灯表示收发器状态。
光口	光接收链路灯	rlk	常亮，光口接收链路正常；不亮，接收链路错误。
	光发送链路灯	tlk/act	常亮，光口发送链路正常；不亮，若rlk亮，发送链路错误；闪亮，光口有数据传输。
电口	电连接 / 数据收发灯	lnk/act	常亮，电口链路正常；不亮，链路错误；闪亮，电口有数据传输。
	电路速率灯	100m	常亮，电路速率为100m；不亮，电路速率10m
	电双工状态灯	fdx	常亮，电口工作于全双工；不亮，半双工
电源	电源指示灯	pwr	常亮，电源工作正常，反之错误

1.1 十六槽机箱前面板示意图指示灯说明

其中各指示灯表示十六槽机箱各指示灯表示的工作状态如下：

pwr灯：常亮，机箱电源供电正常。

ps1-5v灯：常灭，电源ps1给模块供电正常，反之故障。

ps2-5v灯：常灭，电源ps2给模块供电正常，反之故障。

第2章 设备的设置说明与设备互联

2.1 开关设置说明

rc151/152-fe(a)系列光纤收发器的功能可通过功能配置开关设置。模块式设备rc152-fe(a)的功能配置和类型设置开关为sw4，台式设备rc151-fe(a)的功能配置开关sw在设备背面。

一、rc152-fe(a) 系列光纤收发器的sw4为8位开关，1-4位为功能配置开关，5-8位为类型设置开关。1-4位依次为：电口自协商使能/禁止、速率100m/10m、全双工/半双工、光口到电口故障转移禁止/使能。见下表：

开关	意 义	配 置	配 置 说 明
sw4-1	电口配置为自协商或手动方式	off	电口配置为自协商
		on	电口配置为手动方式
sw4-2	电口手动时为100m或10m	off	电口手动方式时，速率为100m
		on	电口手动方式时，速率为10m
sw4-3	电口手动时为全双工或半双工	off	电口手动方式时，双工方式为全双工； 自协商方式时，若协商失败，工作在全双工

		on	电口手动方式时，双工方式为半双工； 自协商方式时，若协商失败，工作在半双工
sw4-4	光口到电口故障转移使能 / 禁止	off	禁止光口到电口故障转移功能
		on	使能光口到电口故障转移功能

二、rc152-fe(a) 系列光纤收发器，sw4的5-8位为类型设置开关：

sw4-5	sw4-6	sw4-7	sw4-8	光模块类型
on	on	on	on	m
on	on	on	off	s1
on	on	off	on	s2
on	on	off	off	s3
on	off	on	on	ss13
on	off	on	off	ss15
on	off	off	on	ss23
on	off	off	off	ss25

三、rc152-fe(a) 系列光纤收发器，sw4出厂默认设置

	1	2	3	4	5	6	7	8
--	---	---	---	---	---	---	---	---

on								
off								

i注意：开关sw4的第5-8位根据设备类型设置，用户不可改变。

四、rc151-fe(a)系列光纤收发器的sw为8位开关，1-4为功能配置开关，5-8位保留。

1-4位依次为电口自协商使能/禁止、速率100m/10m、全双工/半双工、光口到电口故障转移禁止/使能。见下表：

开关	意 义	配 置	配 置 说 明
sw-1	电口配置为自协商或手动方式	off	电口配置为自协商
		on	电口配置为手动方式
sw-2	电口手动时为100m或10m	off	电口手动方式时，速率为100m
		on	电口手动方式时，速率为10m
sw-3	电口手动时为全双工或半双工	off	电口手动方式时，双工方式为全双工； 自协商方式时，若协商失败，工作在全双工
		on	电口手动方式时，双工方式为半双工； 自协商方式时，若协商失败，工作在半双工
sw-4	光口到电口故障转移使能 / 禁止	off	禁止光口到电口故障转移功能
		on	使能光口到电口故障转移功能