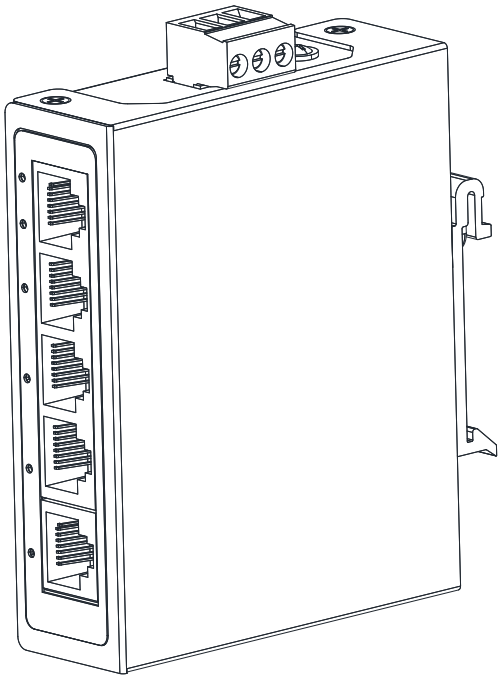
WELLAUTO®
华茂欧特

IM149 工业级通用型交换机

产品使用手册



Ver 1.0

目　录

1. 产品简介 ..... - 1 -
1.1. 电气规格 ..... - 1 -
1.2. 产品尺寸图 ..... - 2 -
1.2.1. AU7 149-5A0GF-YT ..... - 2 -
1.2.2. AU7 149-8A0GF-YT ..... - 3 -
1.3. 接线图 ..... - 4 -
2. 模块说明 ..... - 5 -
2.1. 指示灯说明 ..... - 5 -
2.2. 模块端子说明 ..... - 5 -

内部资料，请勿外传
产品内容如有变动，恕不另行通知

手册版本	说明
V1.0	初始版本。

1. 产品简介

1.1. 电气规格

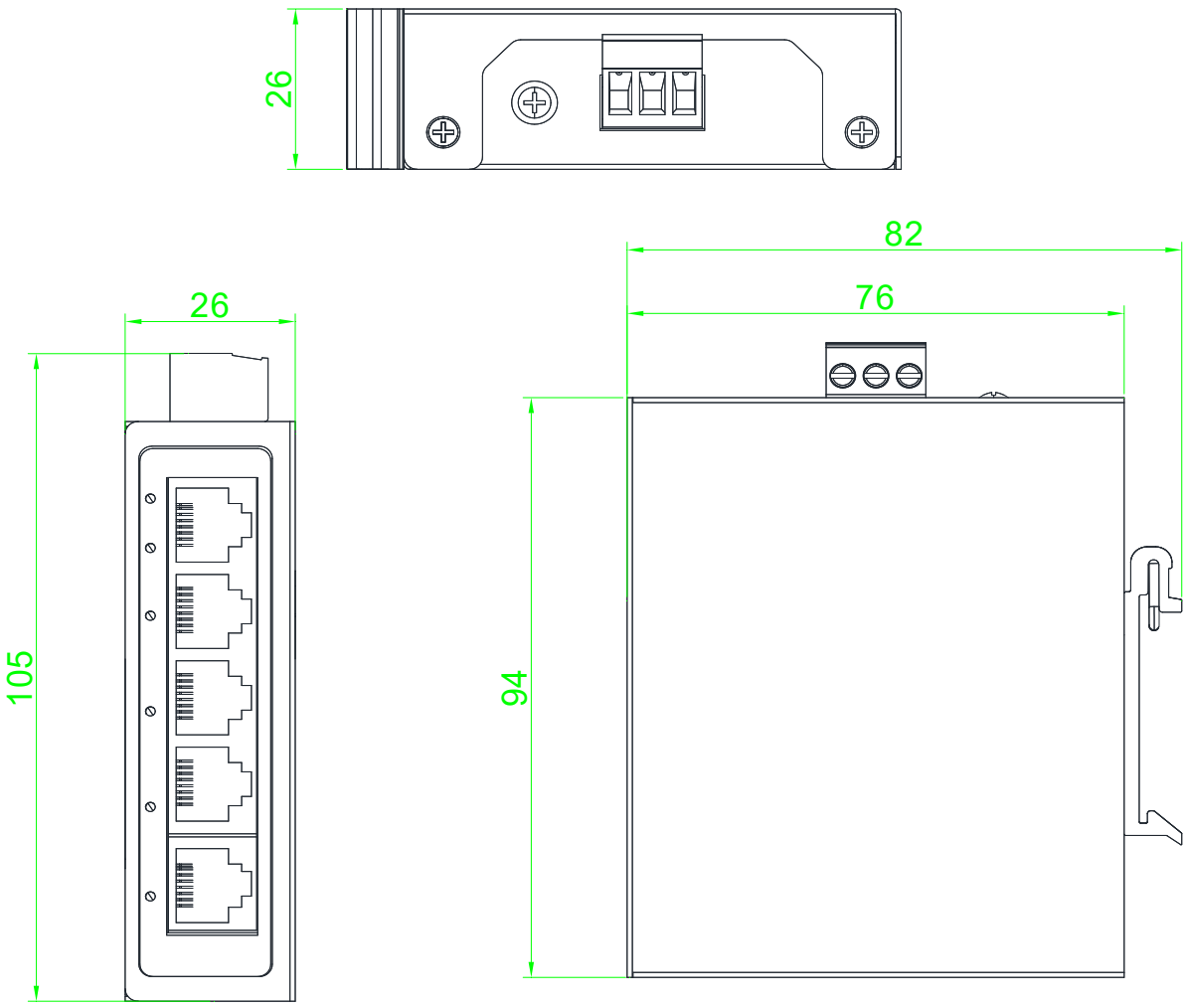
IM 149 工业级通用型交换机，10/100M 速率自动检测，全/半双工，MDI/MDI-X 自适应，工业级，非网关、不支持环网型，不支持 Profinet-IRT 总线，双电源供电，IP40 金属外壳。

产品型号	**AU7 149-5A0GF-YT**	**AU7 149-8A0GF-YT**
技术规格		
端口描述	5 个 RJ45 端口	8 个 RJ45 端口
RJ45 端口	10/100BaseT（X）自动侦测 全/半双工，MDI/MDI-X 自适应	
双绞线	10BASE-T：Cat3,4,5 UTP（≤100m） 100BASE-TX：Cat5 or later UTP（≤50m）	
传输方式	存储传输	
交换容量	1Gbps	1.6Gbps
交换机属性	包转发率：0.75MPps MAC 容量：2X	包转发率：1.2MPpb MAC 容量：2X
缓存	728Kbit	768Kbit
网络协议	IEEE802.3；IEEE802.3i 10Base-T；IEEE802.3u 100Base-TX； IEEE802.3x	
防护等级	IP40	
LED 指示	电源指示灯：PWR，接口指示灯：Link/ACT	
电源	输入电压：DC12~52V 接入端子：3Pin 凤凰端子 支持反接保护	
其他规格		
工作环境	工作环境湿度：-20℃~65℃；储存温度：-40~85℃； 相对湿度：5%~90%（无凝露）	
尺寸（长×宽×高）	94×76×26（mm）	110×91×40（mm）

1.2. 产品尺寸图

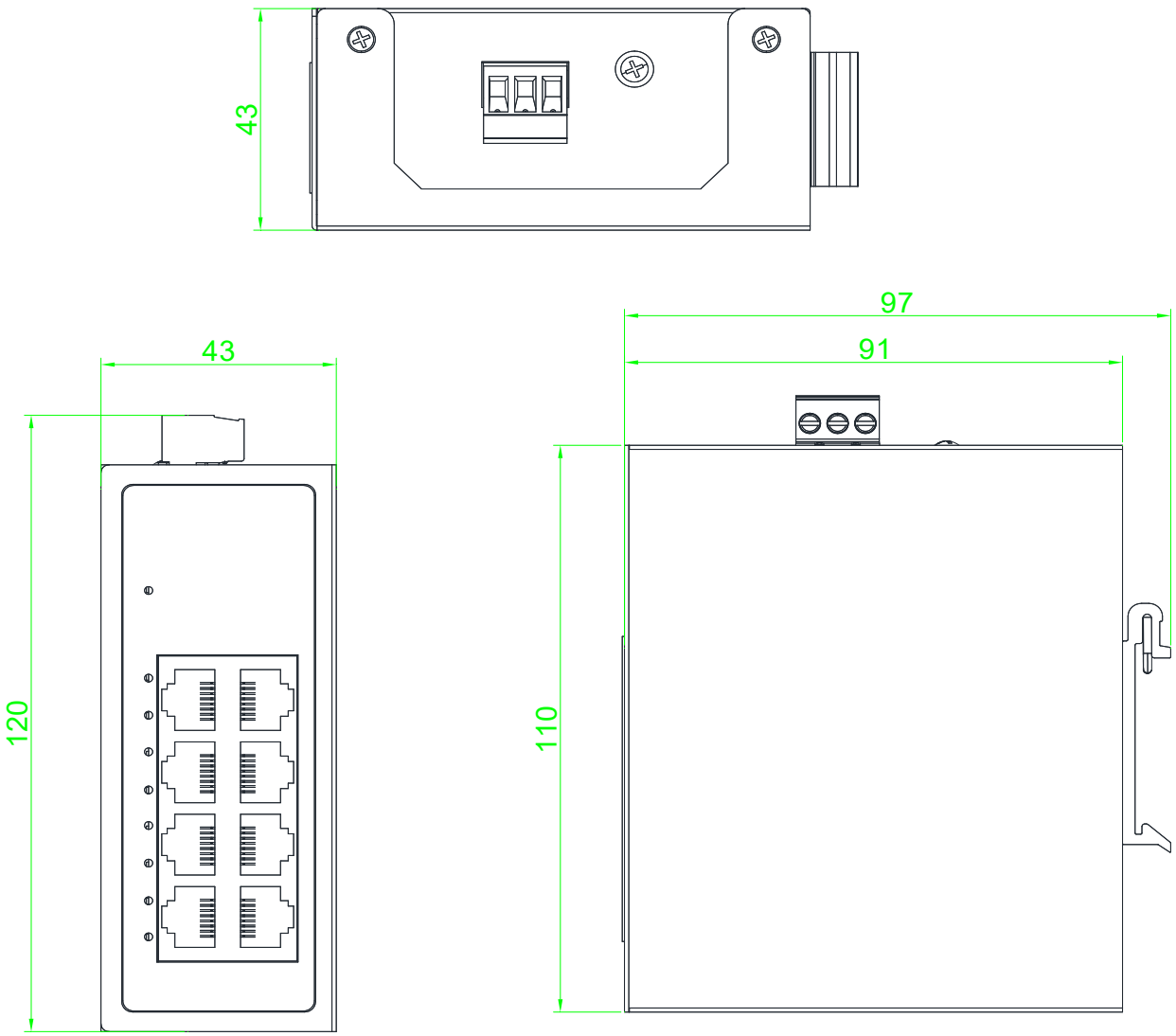
1.2.1. AU7 149-5A0GF-YT

尺寸（长×宽×高）：94×76×26（mm）

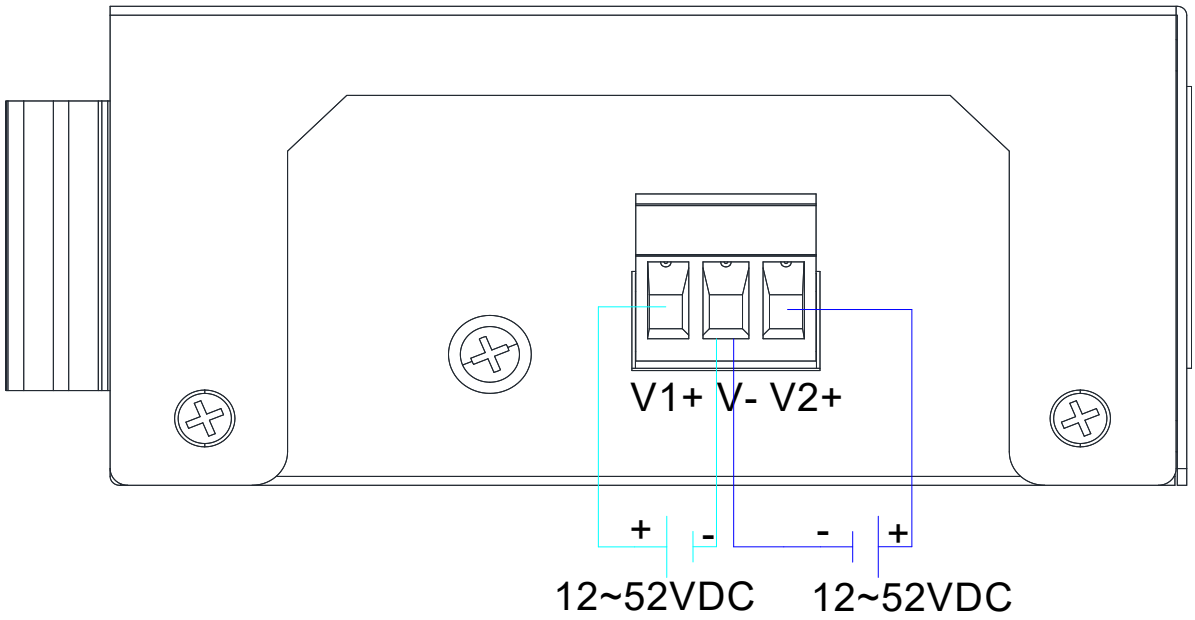


1.2.2. AU7 149-8A0GF-YT

尺寸（长×宽×高）：110×91×40（mm）



1.3. 接线图



V1+/V-为第一组电源，V2+/V-为第二组电源。两组电源具有冗余功能。

2. 模块说明

2.1. 指示灯说明

指示灯	说明
PWR	模块电源指示灯： 常亮：供电正常 熄灭：供电异常或未供电

2.2. 模块端子说明

接线端子	说明
V1+	第一组电源正极
V-	第一组与第二组电源负极
V2+	第二组电源正极