

工业非管理型以太网交换机

HK-8505 使用安装说明书

一、概述

HK-8505 是一款 5 个端口的工业非管理型以太网交换机，提供交直流输入正反接保护防止烧坏仪器，外观设计精巧，同时支持工业标准的卡扣式安装和墙式安装，所以它非常容易安装应用在任何工业网络上。

二、性能参数

- ◆ 兼容性：标准 IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
- ◆ 网路：10/100Base-TX
- ◆ 以太网传输距离：达到 100 米
- ◆ 连接器：5x10/100 Base-TX RJ-45 端口

电源要求：

- ◆ 直流：9~48V 提供反接保护
- ◆ 交流：9~38V
- ◆ 过流防护：1.1A

功率消耗：

- ◆ 满载：2.2Watts
- ◆ 尺寸：150mm × 100mm × 30mm（长×宽×高）
- ◆ 外壳：铁壳
- ◆ ESD 静电防护：4000V(以太网)
- ◆ 浪涌冲击防护：3000V(电源)
- ◆ 操作温度：-10℃ ~60 ℃（14~140 0F）
- ◆ 储存温度：-40℃ ~ 85 ℃（-67~302 0F）
- ◆ 操作湿度：5 %~95%（无凝露）
- ◆ 储存湿度：0%~95%（无凝露）
- ◆ EMI：通过 CE、FCC 认证

三、指示灯

a. PWR：如图 1 所示接入直流 9~48V 或交流 9~38V 电源，红色电源指示灯 PWR 亮，正常工作。

b. RJ-45 灯：接入网线后，左边绿色灯接 100 Base 网路亮，接 10 Base 网路不亮；右边黄色指示灯是网路连接指示灯，接入网线正常工作后，黄色指示灯闪烁。不接网线，黄绿灯都不亮。

四、连接电源

此系列工业以太网交换机支持直流 9~48V 和交流 9~38V 两种输入，且直流还有正反接保护防止烧坏仪器。

1. 在接线盒连接端 V+和 V-出接入正负极(交流可互接)
2. 锁紧螺丝防止 DC 线松动导致接触不良。

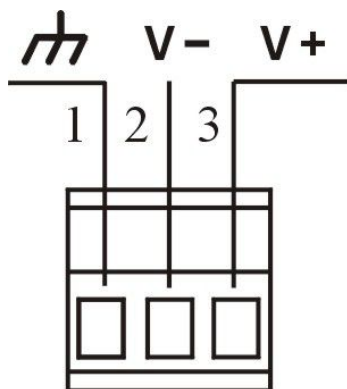
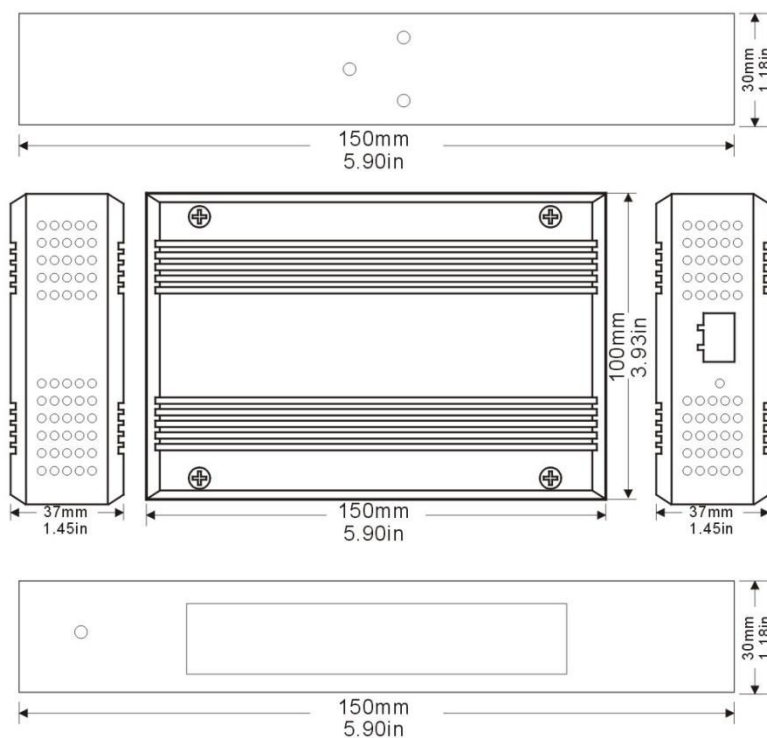


图 1 电源输入接口

五、外形规格

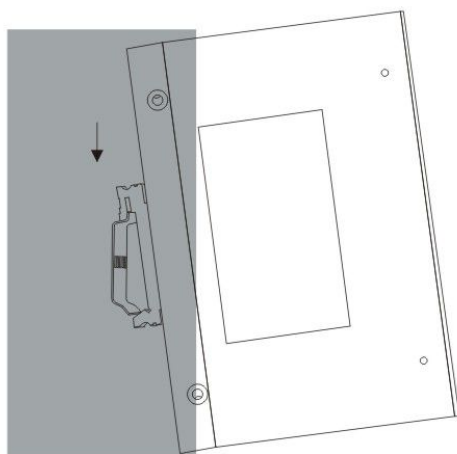


六、安装

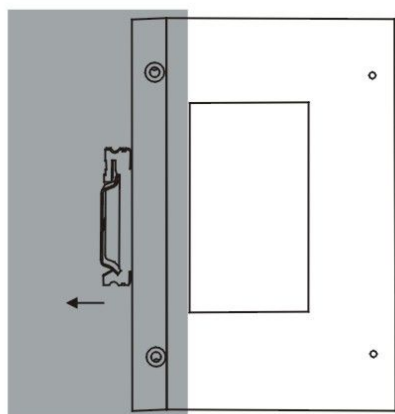
1、导轨安装

- ① 使用随机附送的导轨座用螺丝扭紧到机器上。

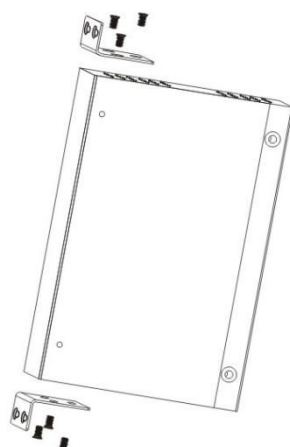
② 将机器导轨座的上端扣入固定轨道。



③ 再轻轻扣入轨道



2、墙式安装



①使用随机附送的金属固定条按上图扭紧螺丝。

②再装上锁好金属条的机器悬挂于墙或机柜上。