



## 00S116

DIN 导轨式或壁挂式安装

16口百兆非网管型工业以太网交换机

- 支持 16 路百兆电
- 支持交直流电源可选，直流电源支持双电源冗余
- 输入电压：9~60VDC 或 100VAC
- 支持-40~75°C工作温度



工业级



无风扇

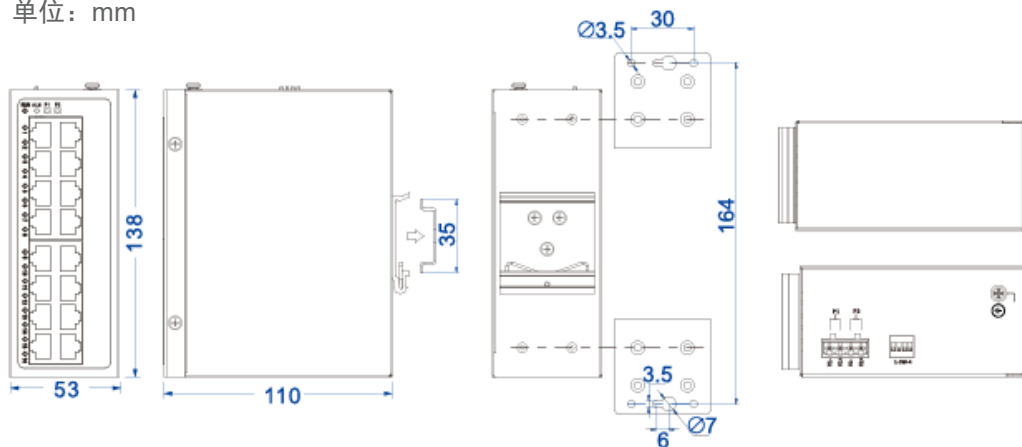
# 简介

00S116 为 16 口百兆非网管型工业以太网交换机。该产品提供百兆电口, 支持 220VAC、9-60VDC 两种电源方案, 可采用 DIN 导轨式或壁挂式两种安装方式, 能满足不同应用现场的需求。

拨码可实现流控和风暴抑制功能。硬件采用无风扇、低功耗、通过符合行业标准的严格测试, 能够适应对 EMC 有严酷要求的工业现场环境, 可广泛应用于轨道交通、智慧城市、平安城市、新能源、智能制造等工业领域。

# 外观尺寸

单位: mm



# 规格

标准和协议	10Base-T, 遵循 IEEE 802.3 100Base-TX, 遵循 IEEE 802.3u 流控, 遵循 IEEE 802.3x
接口	电口: 10/100Base-T(X), RJ45, 全/半双工模式, MDI/MDI-X 自动侦测
指示灯	运行指示灯、接口指示灯、电源指示灯、告警指示灯(保留)
交换属性	传输方式: 存储转发 MAC 地址: 8K 背板带宽: 3.2G 交换时延: <10 $\mu$ s
电源	该系列产品有两种电源方案可选 方案 1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源范围:9-60VDC</li> <li>● 连接方式:4-pin 5.08mm 间距接线端子</li> <li>● 电源数量:双电源冗余备份</li> <li>● 连接保护:无极性</li> <li>● 过流保护:3A</li> </ul>						
功耗	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>空载 (@220VAC)</th> <th>满载 (@220VAC)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00S116</td> <td>0.7W</td> <td>2.6W</td> </tr> </tbody> </table>	型号	空载 (@220VAC)	满载 (@220VAC)	00S116	0.7W	2.6W
型号	空载 (@220VAC)	满载 (@220VAC)					
00S116	0.7W	2.6W					
工作环境	<p>工作温度: -40~75°C</p> <p>存储温度: -40~85°C</p> <p>相对湿度: 5%~95% (无凝露)</p>						
机械结构	<p>外壳: IP40 防护等级, 金属外壳</p> <p>安装: DIN 导轨式或壁挂式安装</p> <p>尺寸 (宽×高×深): 53mm×103mm×78mm</p>						
行业标准	<p>IEC 61000-4-2 (ESD), Level 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 空气放电: ±8kV</li> <li>● 接触放电: ±6kV</li> </ul> <p>IEC 61000-4-4 (EFT), Level 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源: ±2kV</li> <li>● 以太网接口: ±1kV</li> </ul> <p>IEC 61000-4-5 (Surge), Level 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源: 共模±2kV, 差模±1kV</li> <li>● 以太网接口: 共模±2kV, 差模±1kV</li> </ul> <p>冲击: IEC 60068-2-27</p> <p>自由落体: IEC 60068-2-32</p> <p>震动: IEC 60068-2-6</p>						
认证	CE、FCC、RoHS						
质保	5 年						
MTBF 值	540249 hrs						

# 订购信息

型号	千兆电口	电源
00S116	16	12~48VDC 或 24VAC



## 富延升电子(福建)有限公司

公司地址：福建省福州市闽侯县白龙村398号5号楼  
电话：0591-22991876 网址：www.faselec.com

◀ 欢迎扫码关注富延升微信公众号,了解更多资讯。

\*本资料产品图片及技术数据仅供参考，如有更新恕不另行通知，具体内容解释权归富延升所有。