

简介

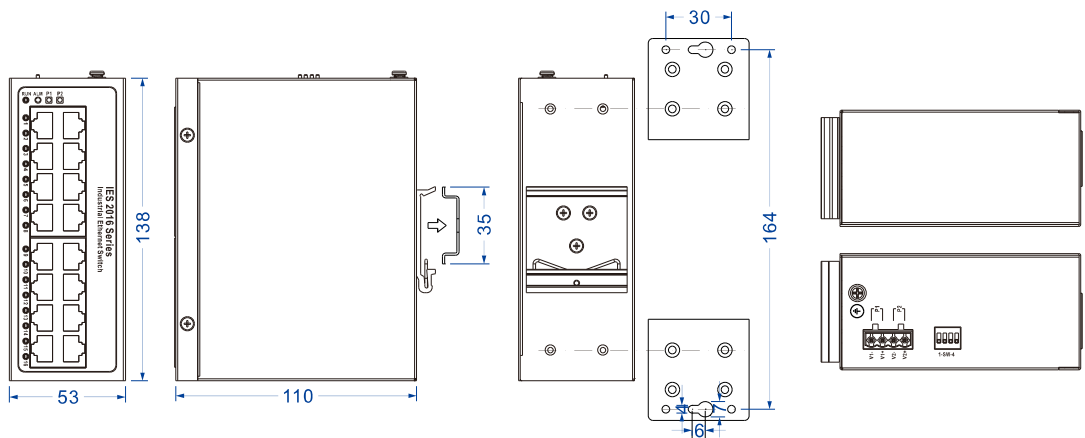
IES2016-16T 系列为 16 口百兆非网管型工业以太网交换机。该系列有 2 款产品可供选择，该产品提供百兆电口，支持 220VAC、9-60VDC 两种电源方案，可采用 DIN 导轨式或壁挂式两种安装方式，能满足不同应用现场的需求。

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。

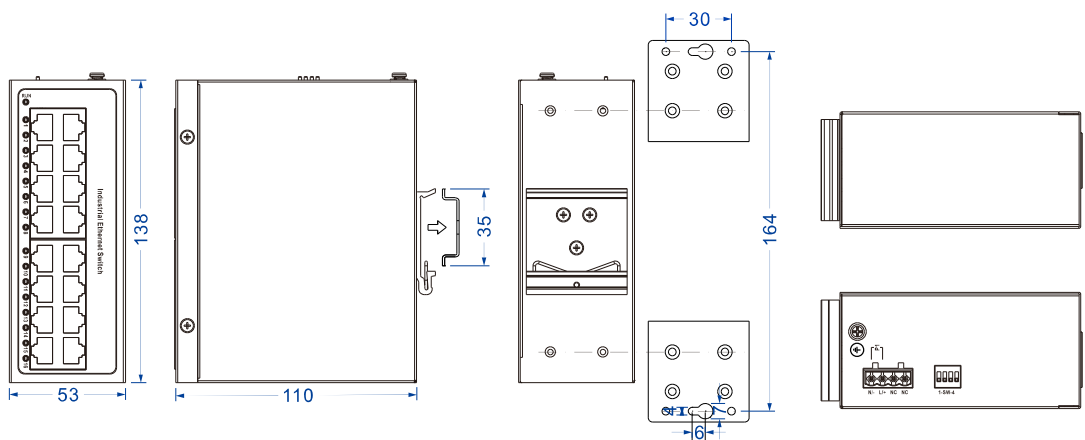
外观尺寸

单位：mm

● IES2016-16T-2LV



● IES2016-16T-P220



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 μ 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">电源范围: 9-60VDC连接方式: 4-pin 5.08mm 间距接线端子电源数量: 双电源冗余备份连接保护: 无极性过流保护: 3A 方案 2 <ul style="list-style-type: none">电源输入: 220VAC (100~240VAC)连接方式: 4-pin 5.08mm 间距接线端子 (电源占 2 位)过流保护: 2A						
功耗	<table><thead><tr><th>型号</th><th>空载 (@220VAC)</th><th>满载 (@220VAC)</th></tr></thead><tbody><tr><td>IES2016-16T-P220</td><td>0.7W</td><td>2.6W</td></tr></tbody></table>	型号	空载 (@220VAC)	满载 (@220VAC)	IES2016-16T-P220	0.7W	2.6W
型号	空载 (@220VAC)	满载 (@220VAC)					
IES2016-16T-P220	0.7W	2.6W					
工作环境	工作温度: -40~75 $^{\circ}$ C 存储温度: -40~85 $^{\circ}$ C 相对湿度: 5%~95% (无凝露)						
机械结构	外壳: IP40 防护等级, 金属外壳 安装: DIN 导轨式或壁挂式安装 尺寸 (宽 \times 高 \times 深): 53mm \times 138mm \times 110mm						
行业标准	IEC 61000-4-2 (ESD, 静电放电), Level 4 <ul style="list-style-type: none">空气放电: \pm15kV接触放电: \pm8kV						

	<p>IEC 61000-4-4 (EFT, 快速脉冲群), Level 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 电源: $\pm 2\text{kV}$ ● 以太网接口: $\pm 1\text{kV}$ <p>IEC 61000-4-5 (Surge, 浪涌), Level 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 电源: 共模$\pm 4\text{kV}$, 差模$\pm 2\text{kV}$ ● 以太网接口: 共模$\pm 4\text{kV}$, 差模$\pm 2\text{kV}$ <p>冲击: IEC 60068-2-27 自由落体: IEC 60068-2-32 振动: IEC 60068-2-6</p>
认证	CE、FCC、RoHS
质保	5 年

订购信息

型号	百兆电口	电源
IES2016-16T-2LV	16	双电源 9-60VDC
IES2016-16T-P220	16	220VAC