SW3650T-4

WIFI 4 路继电器控制模块

默认模式指导手册



目录

1.模式说明	1
2. BRIDGE 桥接模式	2
2.1 以太网桥接 2.2 无线桥接	2
3. GATEWAY 网关模式	6
4. ETHERNET CONVERTER 以太网转换(无线网卡)模式	11
5. AP CLIENT 无线中继	16
联系我们	19

1.模式说明

该模式除了含有其他三种模式的功能外还有更丰富的设置范围,主要分为四种:



- 1: Bridge桥接模式
- 2. Gateway网关模式
- 3. Ethernet Converter以太网转换(无线网卡)模式
- 4. AP Client无线中继

2. Bridge 桥接模式

2.1 以太网桥接



模块恢复出厂设置后连接本地计算机,打开网址: 192.168.16.254/home.asp 运作模式设定完毕后,进入网络设置>局域网:将模块的IP地址改为和主路由同一网段, 地址:上海市中山北路198号21楼 网址: http://www.sonbest.com/ 第2页

并关闭DHCP功能。

	English 简体中文 繁体中文	局域网设置	
	」LW0416C → 设置向导	您可以启用/停止以及设置所有的	网络功能。
	▶运作模式	局域网设置	
		IP地址	192.168.1.254
	► DHCP 客户端列表	子网掩码	255.255.255.0
-	····▶ VPN Passthrough 无线网路设置	局域网 2	
	▶基本设置 > 方体沿黑		
	▶ お級反正 ▶ 安全设置	局域网2子网掩码	
	WDS	·····································	
	▶ 客户端列表	信用 DNS 服务界	168.95.1.1
	▶ 统计资料		
+	系統管理	其他 DNS 服务器	8.8.8
		MAC 地址	AC:A2
		DHCP 类型	<u>停用</u> ▼】
		802.1d Spanning Tree	服务器
		LLTD	停用 ▼
		IGMP Proxy	停用 ▼
		UPNP	停用 ▼
		PPPoE Relay	停用 ▼
		DNS Proxy	启用 ▼
		C	确定 取消

2.2 无线桥接



运作模式设置
您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式
 Bridge: 所有以太网口、以及无线网络界面,皆被串连到单一的桥接器界面。
 Gateway: 第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面,则串连到单一的桥接器界面,并视为局域网端。
○ Ethernet Converter: 无线网络界面视为广域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。
AP Client: 无线网络界面的客户端视为广域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口,则 串连到单一的桥接器界面,并视为发域网络端。
启用 AP Client: [启用 ▼
确定取消

无线桥接功能启用方式为,设置Bridge模式,将AP Client功能打开

设置方法参考以太网桥接功能,设置完毕后将本地计算机的IP地址和网关修改为模块 同一网段,IP地址不要冲突

Internet 协议 (ICP/IP) 属性	ŧ ?🛛
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取日 您需要从网络系统管理员处获得适当	目动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 (0)	
── 使用下面的 IP 地址(2): ──	
IP 地址(I):	192 .168 . 1 . 90
子网掩码(U):	255 .255 .255 .0

打开刚才设置的IP地址

English 简体中文 繁体中文	局域网设置	
● LW0416C	您可以启用/停止以及设置所有的	网络功能。
 ▶ 该宜回号 ▶ 运作模式 	局域网设置	
■ 网络设置 ▶ 局域网	IP地址	192.168.1.254
→ DHCP 客户端列表 → VPN Passthrough	子网掩码	255.255.255.0

192.168.1.254/home.asp

进入无线网络设置>AP Client

地址:上海市中山北路 198 号 21 楼 网址: http://www.sonbest.com/ 第 4 页

English 简体中文 繁体中文 ● LW0416C ▶ 设置向导		AP Client Feature You could configure AP Client par	amete	rs here.				*
▶运作模式	AP	Client Parameters						
■ 网络设査 ■ 无线网路设置	SS	ID	TP-L	INK_		7		
▶ 基本设置 ▶ 高级设置	МА	C Address (Optional)	fc:d7			1		
···▶安全设置 ····▶ WDS	Se	curity Mode	WP	A2PSK 🔻				
WDS	En	cryption Type	AES	5 T		1		
> AP Client > 洛尸编列表	Pa	ss Phrase	*****	***				
▶统计资料		Appl	у [Cancel SCAN				
■ 系統管理	Site	e Survey						
	Ch	SSID		BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe	E
	1	TP-LINK_		fc:d7	WPA1PSKWPA2PSK/AES	15	11b/g/n	A
	1	Yai		ec:26	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n	A
	1	TP		14:7:	WPA1PSKWPA2PSK/AES	20	11b/g/n	A
	1	ni_		cc:34	WPA1PSKWPA2PSK/AES	15	11b/g/n	A
	1	ME		50:bc	WPA1PSKWPA2PSK/AES	20	11b/g/n	A
	1	18		44:97	WPA1PSKWPA2PSK/AES	60	11b/g/n	A
	1	TP		bc:46	NONE	100	11b/g/n	A

填写需要桥接的无线信号SSID和MAC地址,根据加密类型选择加密方式填写密码后点击 Apply,如果没有发现你需要桥接的信号点击SCAN重新搜索 3. Gateway 网关模式



	English 简体中文 繁体中文	运作模式设置
e	LW0416C	您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式
	▶役置向导	
	▶ 运作模式	
	网络设置	● Bridge: 所有以太网口、以及无线网络界面,皆被串连到单一的桥接器界面。
		Gateway:
	▶	第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面,则串连到单一的桥
		接器界面,并视为局域网端。
	▶ VPN Passurougn ▶ 喜欢吹曲記罢	
Ŀ		无线网络界面视为厂域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。
	无线内路设直	O AP Client:
	● 茎平 阪耳	无线网络界面的客尸端视为厂域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口,则 串连到单一的场接器界面,并视为发献网络端
	► WDS	启用 NAT 启用 ▼
	WPS	TCP Timeout 190
	· ···································	TCF Timeodi. 160
	▶ 统计资料	UDP Timeout: 180
-	防火牆	
	► MAC/IP/Port 过滤	确定 取消
	▶ Port 转送	
	► DMZ	
	▶ 系统安全设置	
	▶ 内容讨渡	
+	系统管理	

模块恢复出厂默认为该模式,连接本地计算机,打开网址: 192.168.16.254/home.asp

English 简体中文 繁体中文	广域网络设置 您可以依您的环境选择适当的联机	.模式,并侦对不同]的联机模式设 <u>置</u> 参数。	
 ► LW0416C ► 设置向导 ► 运往模式 ■ 网络设置 ■ 局域兩 ■ 局域兩 ■ 局域兩 ■ 局域兩 ■ 局域時由配置 ■ 无线网路设置 ■ 基本设置 ■ 高级设置 ■ 基本设置 ■ 高级设置 ■ 基本设置 ■ 高级设置 ■ 基本设置 ■ 高级设置 ■ 数化设置 ■ 新教设置 ■ 新教设置 ■ 新教会置 	态可以依恋的环境选择适当的联机 广域网络联机模式: DHCP 模式 网络名称 (optional) MAC 复制 Enabled	/模式,开侦对个同 停用▼ 确定 取消	IN 昧机模式设置参数。 动态(自动取得) 静态(固定 IP) 动态(自动取得) PPPoE(ADSL) L2TP PPTP	

修改广域网络类型,支持静态(固定IP)、动态(自动取得)、PPPOE(ADSL)、L2TP、 PPTP

English 简体中文 繁体中文	局域网设置		
LW0416C	您可以启用/停止以及设置所有的	网络功能。	
▶设置向导			
▶ 运作模式	局域网设置		
■ 网络设置 ■ 广博网络	IP地址	192.168.16.254	
	 子网掩码	255.255.255.0	
→ DHCP 各户端列表 → VPN Passthrough	局域网 2	○ 启用 ④ 停用	
	局域网 2 IP 地址		
■ 元线内函设且 ▶基本设置	局域网2子网掩码		
→ 高级设置	MAC 地址	AC:A2	
► WDS	DHCP 类型		
···▶ WPS ▶ 安白端洵書		192.168.16.100	
▶ 统计资料		192.168.16.200	
■ 防火牆 MAC/IP/Port 过滤	子网掩码	255.255.255.0	
→ Port 转送	惯用 DNS 服务器	192.168.16.254	
▶ DMZ ▶ 系统安全设置	其他 DNS 服务器	8.8.8.8	
▶ 内容过滤		192 168 16 254	
■ 永筑官理		86400	
	110011-1	MAC	
	静态指定	IP:	
	静态指定	MAC:	
		мас.	
	静态指定	IP:	
	802.1d Spanning Tree	停用 ▼	
	LLTD	停用 ▼	
	IGMP Proxy	停用 ▼	
	UPNP	停用 ▼	
	PPPoE Relay	停用 ▼	
	DNS Proxy	启用 ▼	
		确定取消	

修改局域网设置

English 简体中文 繁体中文	基本无线设置	
● LW0416C ● 设置向导 ● 运作模式	您可以做基本的无线通讯设置,看 可以做简单的无线存取节点设置。 ————————————————————————————————————	譬如: 网络名称(服务集合标识符)和频道。基本设置项目
■ 网络设置	无线网络	
··▶广域网络 > B/#/20	驱动程序版本	2.6.0.1
→ DHCP 客户端列表	basic APOnOffs	AP On 🔻
► VPN Passthrough ► 高级路由配置	 无线电 开/关	RADIO OFF
 无线网路设置 ▶基本设置 	无线网络 开/关	WiFi OFF
▶ 局纵设直 ▶ 安会沿黑	网络模式	11b/g/n mixed mode 🔻
▶ 女主改直 ▶ WDS	网络名称(服务集合标识符)	HI-LINK_A 隐藏 分离 🗌
► WPS > 客户端列表	广播网络名称(服务集合标识符)	● 启用 ○ 停用
▶统计资料	AP Isolation	○ 启用 ● 停用
■ 防火牆 MAC/IP/Port 过滤	基本服务集合标识符	AC:A2:13:AB:19:AA
▶ Port 转送	频率(频道)	2412MHz (Channel 1) 🔻
▶ DMZ ▶ 系统安全设置	高吞吐量实体模块	
► 内容过滤	运作模式	● 混合模式 ○ Green Field
+ 永鋭官理	频道带宽	○ 20 ● 20/40
	保护间隔	◎ 长 ● 自动
	MCS	自动 ▼
	反转方向权限(RDG)	◎ 停用 ● 启用
	延伸频道	2432MHz (Channel 5) 🔻
	空时分组编码(STBC)	◎ 停用 ④ 启用
	聚合MAC业务数据单元(A-MSDU)	● 停用 ○ 启用
	自动单一区块确认	◎ 停用 ● 启用
	拒绝单一区块确认要求	● 停用 ○ 启用
	HT Disallow TKIP	O Disable 🖲 Enable
	20/40 Coexistence	O Disable 🖲 Enable
	其它	
	高吞吐量传送数据流	1 •
	高吞吐量接收数据流	1
		确定取消

修改无线参数

English 简体中文 繁体中文	无线网络安全/加密设置	Ĺ
LW0416C	设置无线网络的安全/加密以防止未	被授权的存取與监听。
▶该宜问守	选择服务集合标识符	
■ 网络设置 	服务集合标识符的选定	HI-LINK_A •
	"HI-LINK_A"	
► VPN Passthrough ► 高级路由配置	安全模式	WPAPSKWPA2PSK V
■ 无线网路设置		
→ 安全设置	WFA(由早 ₁ 云	
····▶ WPS	通行口令	12345678
▶客户端列表	私钥更新间距	3600 seconds (0~4194303)
■ 防火牆	访问策略	
→ MAC/IP/Port 过滤	功能	停用 ▼
→ DMZ	新增:	
▶ 系统安全设置		
■ 系統管理	确定	取消

设置无线加密类型

4. Ethernet Converter 以太网转换(无线网卡)模式





恢复出厂设置后,连接本地计算机,打开网址: 192.168.16.254/home.asp

修改运作模式为Ethernet Converter以太网转换(无线网卡)模式

设置向导 运作模式 ————————————————————————————————————	机设置档。						
·····································	3#						
▶广域网络 ▶局域网	服务集合标识符	基本服务集 合标识符	接收信号 强度指示	频道	加密 方式	认证方式	网络型态
→ DHCP 客尸端列表 → VPN Passthrough	0 1801	44- 93-	0%	1	AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
···▶ 局級時田配宜 无线网路设置	TP-LINK	BC 62-	100%	1	Not Use	OPEN	Infrastructure
	⊖ k(8C 30-	15%	3	TKIP; AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
 ▶ 犹计贷料 ▶ 高级设置 	G	D4 2E	15%	3	AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
▶ QoS质量服务 ▶ 11n 设置	0 W	78- C4	76%	7	AES	WPA2-PSK	Infrastructure
▶ 关于 ▶ WPS	○ M	8C 34-	24%	1	AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
防火牆 ──► MAC/IP/Port 过滤		E4 A1-	20%	8	AES	WPA2-PSK	Infrastructure
▶ Port 转送 ▶ DMZ	○ &	C8 42-	24%	9	AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
▶ 系统安全设置 ▶ 内容过滤	□ TI	88- 4A-	34%	11	AES	WPA-PSK; WPA2-PSK	Infrastructure
系統管理	o s	88.	24%	6	AES	WPA-PSK;	Infrastructure

网址: http://www.sonbest.com/

进入无线网络设置>基地台扫描,选择需要连接的无线信号,点击新增练级设置档(点 击连接仅当前一次生效,断电后重新上电不会自动连接)

设置档名称	PROF001	
服务集合标识符	TP-LINK_	
网络型态	基础架构 ▼	
省电模式	 ● 持续唤醒模式 (CAM) ○ 省电模式 	
传输请求界限	使用中 2347 default 2347)	(range 1 - 2347,
分割界限	使用中 2346 2346, default 2346)	(range 256 -
安全原则		
安全模式	OPEN •	
Encryption Mode	NONE T	
This is no any security. Are you sure to connect AP?		

系統配置		
设置档名称	PROF001	
服务集合标识符	TP-LINK_	
网络型态	基础架构 ▼	
省电模式	 ● 持续唤醒模式 (CAM) ○ 省电模式 	
传输请求界限	使用中 2347 (range 1 - 2347, default 2347)	
分割界限	使用中 2346 (range 256 - 2346, default 2346)	
安全原则		
安全原則 安全模式	WPA2-Personal	
安全原則 安全模式	WPA2-Personal V	
安全原则 安全模式 Wi-Fi保护访问(WPA)	WPA2-Personal V	
安全原則 安全模式 Wi-Fi保护访问(WPA) WPA演算法	WPA2-Personal O TKIP AES	
安全原則 安全模式 Wi-Fi保护访问(WPA) WPA演算法 通行口令	WPA2-Personal O TKIP AES	

根据加密类型修改加密设置,点击确定确认当前设置

Fnglish 简体由文 繁体由文	安白裡巴扣					
	各尸编状机	反直扫				
LW0416C	此网页呈现设置与	5当前客户端的运作状	态。			
▶设置向导						
▶ 运作模式	联机设置档列表					
■ 网络设置	联机设置档	服务集合标识符	频道	认证方式	加密方式	网络型态
▶□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	PROF001		1	OPEN	NONE	Infrastructure
▶ 同呶网 ▶ DUCD 宏白岩利吉			'	OFEN	NONE	minastructure
► 高级路由配置	No	te: At present, STA or	nly guara	antees to sto	ore Two profil	es!
				6		
● ● 联机设置		新增删	余 4	扁輯 🤇 激液	舌)	
▶ 联机状态				_		
▶ 基地台扫描						
▶ 统计资料						
▶ 高级设置						
···▶ QoS质量服务						
■ 防火牆						
► MAC/IP/Port 过滤						
▶ Port 转送						
···▶ DMZ						
──▶ 系统安全设置						
▶ 内容过滤						
∃ 系統管理						

进入无线网络设置>联机设置:选择设置档,点击激活

联机设置档列表						
	联机设置档	服务集合标识符	频道	认证方式	加密方式	网络型态
0 🎸	PROF001	TP-LINK_	1	OPEN	NONE	Infrastructure

激活后状态

5. AP Client 无线中继



恢复出厂设置后,连接本地计算机,打开网址: 192.168.16.254/home.asp

修改运作模式为AP Client无线中继模式

```
English 简体中文
              繁体中文
                        运作模式设置
LW0416C
                        您可以在此处设置适合您网络环境的运作模式
 ▶ 设置向导
  运作模式
                      O Bridge:
 网络设置
                          所有以太网口、以及无线网络界面,皆被串连到单一的桥接器界面。
   ▶广域网络
                      Gateway:
   ▶ 局域网
                          第一个以太网口视为广域网络端。其他的以太网口、以及无线网络界面,则串连到单一的桥
   ▶ DHCP 客户端列表
                          接器界面,并视为局域网端。
   VPN Passthrough
                      Ethernet Converter:
   ▶ 高级路由配置
                          无线网络界面视为广域网络端。所有以太网口则被视为局域网端。
.
■ 无线网路设置
                      AP Client:
   ▶ 基本设置
                          无线网络界面的客户端视为广域网络端。无线网络界面的基地台端、以及所有以太网口,则
                          串连到单一的桥接器界面,并视为发域网络端。
   ▶ 高级设置
   ▶ 安全设置
                      启用 NAT
                               启用 ▼
   WDS
   WPS
                      TCP Timeout:
                               180
   AP Client
                      UDP Timeout:
                               180
  ▶ 客户端列表
   ▶ 统计资料
                                            确定
                                                  取消
■ 防火牆
   ▶ MAC/IP/Port 过滤
  ▶ Port 转送
  DMZ
   ▶ 系统安全设置
  ▶ 内容过滤
■ 系統管理
```

设置方法参考Gateway网关模式

	English 简体中文 繁体中文	局域网设置	
Ļ	LW0416C	您可以启用/停止以及设置所有的	网络功能。
	▶ 设置向导		
	▶ 运作模式	局域网设置	
=	网络设置 ▶ 广域网络	IP 地址	192.168.16.254
		子网掩码	255.255.255.0
	→ VPN Passthrough	局域网 2	○ 启用 ● 停用
	▶ 高级路由配置 于线网路设置	局域网 2 IP 地址	
	→基本设置	局域网2子网掩码	
	▶ 局級设直 、 <i>中</i> 今迎異	MAC 地址	AC:A2
	₩DS	DHCP 类型	服务器 🔻
	► WPS	起始 IP 地址	192.168.16.100
	▶统计资料	结束 IP 地址	192.168.16.200
-	防火牆 ──▶ MAC/IP/Port 过滤	子网掩码	255.255.255.0
	→ Port 转送	惯用 DNS 服务器	192.168.16.254
	● 系统安全设置	其他 DNS 服务器	8.8.8.8
	▶ 内容过滤		192.168.16.254
Ŧ	жал н ц <u>т</u>		86400
		静态指定	IP:
		**-++10-	MAC:
		靜忿指定	IP:
		静态指定	MAC:
		802.1d Spanning Tree	停用 ▼
		LLTD	停用 ▼
		IGMP Proxy	停用 ▼
		UPNP	停用 ▼
		PPPoE Relay	停用 ▼
		DNS Proxy	启用 ▼
			确定 取消

进入无线网络>AP Client,填写需要中继的无线信号SSID和MAC地址

[English 简体中文 繁体中文	AP Client Feature				
•	LW0416C	You could configure AP Client para	ameters here.			
	▶ 设置向导					
	▶运作模式	AP Client Parameters				
Ξ	网络设置 ●● 广域网络	SSID	TP-LINK_			
	▶ 局域网	MAC Address (Ontional)	bc:46		7	
	► DHCP 客户端列表	MAC Address (Optional)	00.40		_	
	→ VPN Passthrough	Security Mode	OPEN V			
	┈▶商級路田町直 天雄网般委署	Encountion Type	Nono T		=	
	2.232 MBB 02日 ▶ 基本设置	Encryption Type		~		
	▶高级设置	Appl	y Cancel SCAN			
	▶ 安全设置			_		
	wds	Site Survey				
	WPS	Ch SSID	BSSID	Security	Signal(%)	W-Moe
	> AP Client	1 18	44:97	WPA1PSKWPA2PSK/AES	50	11b/g/n
	▶ 客户端列表	1 ME	8c;f2;	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/a/n
	▶ 统计资料		bc:46	NONE	100	11h/g/n
	防火牆 MAC/ID/Dart 计缩	d bu	00:00		20	11b/g/n
	▶ MAC/IP/POIL 过滤		00.09		29	TTD/g/H
		1 TP	ec:26	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n
	▶ 系统安全设置	1 TP	bc:46	WPA1PSKWPA2PSK/AES	24	11b/g/n
	▶内容过滤	3 Ge	d4:ee	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n
+	系統管理	3 Hi	d4:ee	WPA1PSKWPA2PSK/AES	34	11b/g/n
		3 ko	8c:be	WPA1PSKWPA2PSK/TKIPAES	29	11b/g/n

AP Client Parameters	
SSID	
MAC Address (Optional)	
Security Mode	WPA2PSK V
Encryption Type	AES V
Pass Phrase	
Appl	ly Cancel SCAN

根据无线网络加密类型修改加密设置,确认填写完毕点击Apply 如未发现需要连接的信号点击SCAN重新搜索。

联系我们



上海搜博实业有限公司 电话:021-51083595 中文网址:http://www.sonbest.com English Web: http://www.sonbus.com 地址:上海市中山北路 198 号 21 楼