



PowerGO  
电力狗

环保新选择

拒绝电磁波 · 免网路布线

全新网路传输技术  
只要透过电源线插座  
不用再烦恼拉网路线  
轻松快速的建立家庭  
或办公室高速网路

### 简单的安装

在家中或办公室的任意两个插座  
插上 PowerGO，看到指示灯亮，  
代表网路已畅游电源线上

### 适用范围

家庭、SOHO、办公室、Hotel、  
CoffeeShop、诊所、幼稚园、  
社区公共空间、一般店面...



概念电力小站

www.GALIONSYS.com

神奇电力狗  
让电线变网路线



SPEED  
**14**  
Mbps

HI-SPEED  
**85**  
Mbps

Plug  
&  
Play



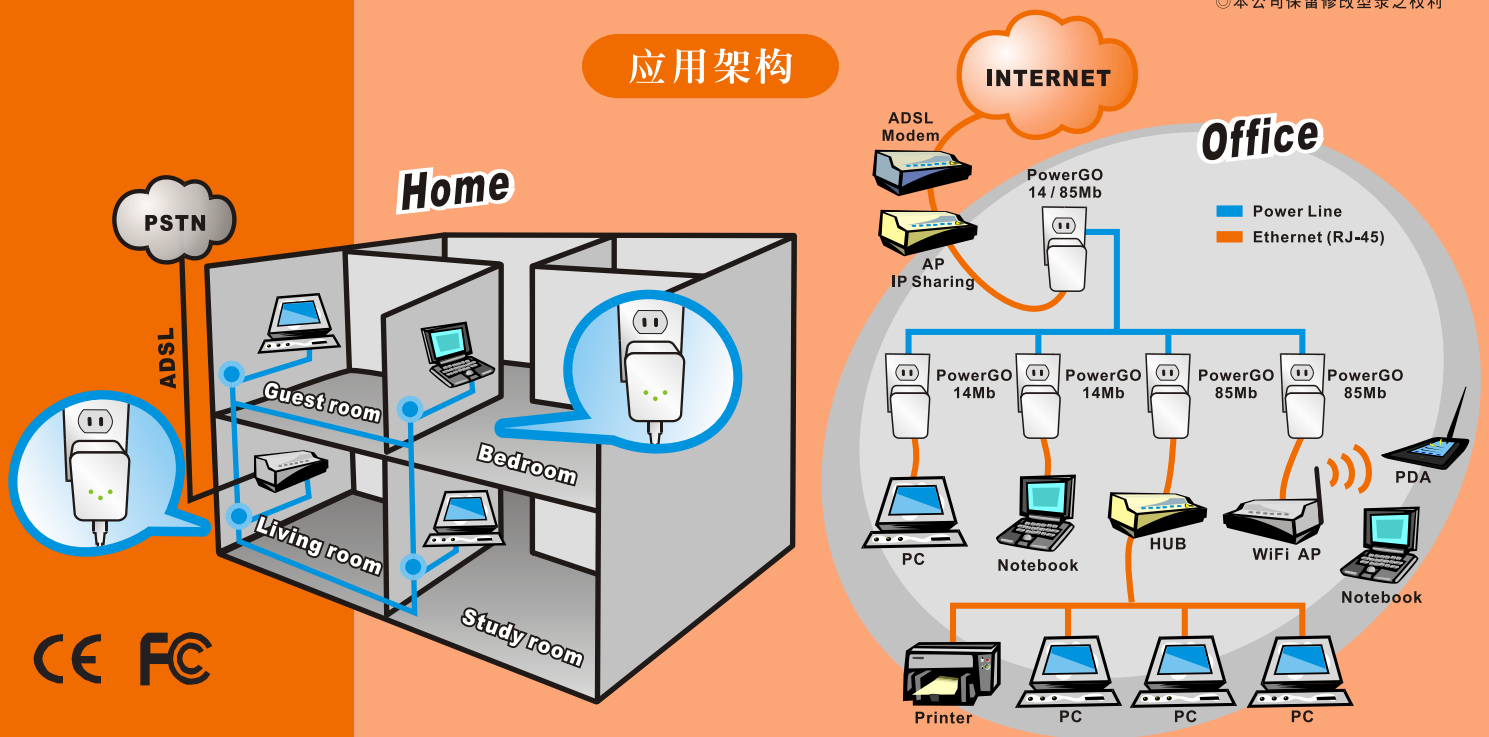


## 产品规格

项 目	GA-PG85	GA-PG14
传 输 速 度	85 Mbps	14 Mbps
有效资料传输速度	有效传输可达 25 Mbps	有效传输可达 14 Mbps
有效资料传输距离	有效传输可达 100 M	有效传输可达 100 M
电力传输频段	4.3~20.9 MHz	
撷 取 方 式	CSMA / CA	
调 频	OFDM (QAM 256/64/16, DBPSK, DQPSK)	
网路接头 (RJ-45)	Ethernet 10 / 100 Mbps	
传 输 协 定	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, HomePlug 1.0.1	
作 业 系 统 环 境	Window 98 SE, Me, NT, 2000, XP, MAC, Linux	
使 用 节 点	可支援多达 15 个使用节点	
加 密 功 能	提供 56 位元资料加密功能	
LED 灯 号 显 示	⏻ PWR 灯号 (灯号亮: 桥接器已接上电源)	⊞ ACT 灯号 (灯号亮: 资料传输中)
	⌚ ETH 灯号 (灯号亮: 网路线已接上桥接器)	⏻ PWR 灯号 (灯号亮: 桥接器已接上电源)
	⊞ PL 灯号 (灯号亮: 网路已接通 闪灯: 资料传输中)	⌚ LNK 灯号 (闪灯: 网路已接通)
操 作 环 境	温度	操作环境: 0~40°C
		存放环境: -20~60°C
	湿度	操作环境: 10~85% (符合一般使用环境)
		存放环境: 5~90% (符合一般使用环境)
电 源	100~240 VAC, 50 / 60 Hz	
认 证	FCC, UL, CE, HomePlug 1.0.1	

©本公司保留修改型录之权利

## 应用架构



概念系统国际股份有限公司  
Galion System International Co., Ltd.

台北市 114 内湖区阳光街 345 巷 2 之 1 号  
电话: 886-2-26562882  
E-mail: service@galionsys.com  
http://www.galionsys.com