

关于视麦特（视麦特 S 系列产品）

引领高清，优画保真 / 源自台湾，风行欧美，服务中国 / 体验和诣的清晰，引领视听新感觉 / 视麦特 音/视频设备

将 性价比最高产品 / 完美的技术方案 / 简洁明了的操作 / 全新的数字技术 / 完善的售后服务

提供给尊贵的您，是我们视麦特人执着的追求！

“视麦特”全系列产品现有两个子品牌，分别为视麦特（Smart view）及视麦特（AVLink），我们简称 S 系列产品和 A 系列产品。

视麦特 S 系列产品主要包括：VGA 视频分配器系列、VGA 视频选择器/矩阵系列、音/视频延长器系列、高清数字转换/分配器系列

视麦特 A 系列产品主要包括：信号分配放大器、延长器系列、选择器系列、矩阵系列以及其它特殊产品，“AVLink”产品以黑色为主调，在功能上加强了音频与视频(AV)的结合，在接口上更加全面，包括 VGA、DVI、HDMI、YPbPr、RGBHV、BNC、RCA、HD-SDI 等

视麦特 KVM 及线材：KVM 切换器（接口包括 VGA、DVI 等），KVM 配套线材以及 VGA / DVI / HDMI 24#、26#、28#线材的定制

视麦特 音/视频设备包括：分配器、选择器、延长器、转换器，矩阵及KVM系列产品等

在类型上可分为：视频类、视/音频同步类、数据类等

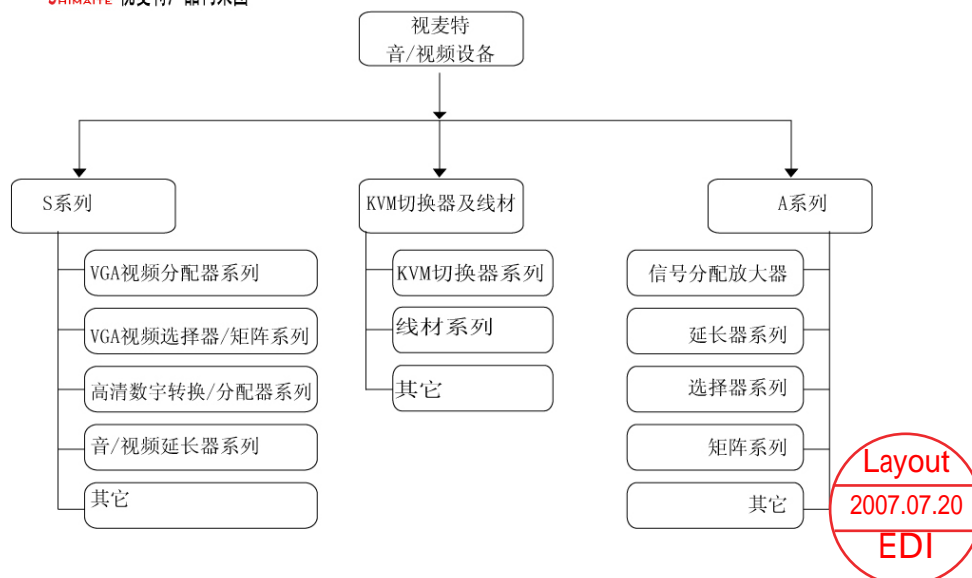
在接口上包括：VGA、DVI、HDMI、YPbPr、RGBHV、BNC、RCA、HD-SDI等

“视麦特”总追求不断创造卓越的产品来满足更广大客户的需求。“视麦特”技术会继续延伸最好的产品质量和服务，孵育出更多更优越的产品来满足各个层次客户的需求,更致力于扩展“视麦特”技术名誉和产品名牌，推向全世界。

多年来，“视麦特”一直从事欧美国家的产品销售服务工作，并取得了欧美市场客户的一致认可，销售量一直名列前茅，“视麦特”现正为国内供应全系列产品及服务，视麦特与国内商家正扩大并建立多层次的合作，视麦特希望结盟更多伙伴，共同做好国内市场！

本章节主要介绍 视麦特 S 系列产品

视麦特 SHIMATE 视麦特产品架构图



VGA 视频分配器系列

经由视频分配器,可以将一台主机的影像同时传输到多台显示器上

适用于:

测试中心

资讯室

服务台

大众传媒,如股市行情,时刻表,同步教学等.

KVS-12/ KVS-14

特性:

- 频宽 300MHz
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1)
- 可串联
- 电脑的影像输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品

功能	KVS-12	KVS-14
图片		
视频输入接口 (HD-15 公头)	1	1
视频输出接口 (HD-15 母头)	2	4
最大分辨率	2048x1536 60Hz	
频宽	300MHz	
线材长度	65 米 (213 英尺)	
信号类型	VGA, SVGA, XGA, QXGA, UXGA	
电源变压器 (Min)	DC 9V 600mA	
外壳	塑料	
重量	94g	111g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	100 x 81.5 x 27.5	

VS-811/VS-812/VS-814/VS-818/VS-8116

特性:

- 频宽 250MHz
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1)
- 可串联
- 电脑的影像输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品
- VS-8116 有 1U 机架設計

规格:

功能	VS-811	VS-812	VS-814	VS-818	VS-8116
图片					
视频输入接口 (HD-15 公头)	1	1	1	1	1
视频输出接口 (HD-15 母头)	1	2	4	8	16
最大分辨率	1920 x 1440 60Hz				
频宽	250MHz				
线材长度	65 米 (213 英尺)				
信号类型	VGA,SVGA,XGA,Multisync				
电源变压器 (Min)	AC 7.5V 800mA	DC 9V 600mA			DC7.5V 1.5A
外壳	塑料壳	金属壳			
重量	80g	420g	455g	680g	1480g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	97 x 56 x 26	130 x 75 x 42		200 x 75 x 42	343 x 105 x 42

VS-812PF/VS-814PF/VS-818PF/VS-8116PF

特性:

- 频宽 400MHz.
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1)
- 可串联
- 电脑的影像输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品
- VS-8116PF 有 1U 机架設計

规格:

功能	VS-812PF	VS-814 PF	VS-818 PF	VS-8116 PF
图片				
视频输入接口 (HD-15 母头)	1	1	1	1
视频输出接口 (HD-15 母头)	2	4	8	16
最大分辨率	2048 x 1536 60Hz			
频宽	400MHz			
线材长度	65 米 (213 英尺)			
信号类型	VGA,SVGA,XGA,QXGA,UXGA,Multisync			
电源变压器 (Min)	AC 7.5V 800mA			DC7.5V 1.5A
外壳	金属壳			
重量	420g	455g	680g	1480g
尺寸(长 x 宽 x 高) mm	130 x 75 x 42		200 x 75 x 42	343 x 105 x 42

VSS-812PF/VSS-814PF/VSS-818PF

特性:

- 多种功能
- 频宽 400MHz.
- 可以通过面板上的切换器打开或关闭显示器
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1)
- 可串联
- 电脑的影像输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品

规格:

功能	VSS-812PF	VSS-814 PF	VSS-818 PF
图片			
视频输入接口 (HD-15 母头)	1	1	1
视频输出接口	2	4	8

(HD-15 母头)			
打开/关闭开关	2	4	8
LEDs(绿)	2	4	8
最大分辨率	2048 x 1536 60Hz		
频宽	400MHz		
线材长度	65 米 (213 英尺)		
信号类型	VGA,SVGA,XGA, Multisync		
电源变压器 (Min)	AC 7.5V 800mA		
外壳	金属壳		
重量	420g	455g	680g
尺寸 (长 x 宽 x 高)	130 x 75 x 42 mm		200 x 75 x 42 mm

VAS-812PF/VAS-814PF/VAS-818PF

经由视频分配器可以将一台主机的影像同时传输到多台显示器上适用于：测试中心资讯室
服务台大众传媒如股市行情时刻表同步教学等

特性:

- 多种功能

视频：

- 频宽 400MHz.
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1)
- 可串联
- 电脑的影像输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品

音频:

- 一般音频标准线输出
- 可串联
- 可使用普通耳机

规格:

视频:




- 最大延长距离：65 米
- 信号类型：VGA,SVGA,XGA,QXGA,UXGA,Multisync
- 输入接口：HD-15 母头

音频:

- 操作频率：50Hz—15KHz
- 输入电阻：20KΩ

- 最大音频输入：2.5Vp-p
- 输入接口：3.5Φ 迷你立体插孔

规格:

功能	VAS-812PF	VAS-814PF	VAS-818PF
图片			
视频输出接口 (HD-15 母头)	2	4	8
最大分辨率	2048 x 1536 60Hz		
频宽	400MHz		
音频输出接口 (3.5Φ 迷你立体插座)	2	4	8
信号类型	VGA,SVGA,XGA, Multisync		
电源变压器 (Min)	AC 7.5V 800mA		DC7.5V 1.5A
外壳	金属壳		
重量	465g	670g	1325g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	130x75x42	100x75x42	343x105x42

VGA 视频选择器/矩阵系列

视频选择器




通过视频选择器，一台显示器可以选择多台主机中的任意一台来显示其影像
(显示器：CRT/LCD 显示器，等离子电视，放映机……)

VRM-712E/VRM-714E/VRM-718E

特性:

- 分辨率达 1920x1440
- 频宽 250MHz.
- 支持 DDC1,DDC2,DDC2B,DDC2B+,DDC2AB(限视频输出端口 1)
- 面板选择
- 自动跳过断电及暂停的主机和拔下的 VGA 接线

规格:

功能		VRM-712E	VRM-714E	VRM-718E
图片				
接口	主机 HD-15 母头	2	4	8
	显示器 HD-15 母头	1	1	1
LEDs	在线状态	2	4	8
	选择	2	4	8
VGA 分辨率		1920 x 1440 250MHz		
电源变压器 (Min)		DC 9V 300mA		
外壳		金属壳		
重量		400 g	420 g	680g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm		128 x 75 x 42		200 x 75x 42

VRM-714/VRM-718

特性:

- 分辨率达 1920x1440
- 频宽 250MHz.
- 支持 DDC1,DDC2,DDC2B,DDC2B+,DDC2AB
- 支持遥控器操作
- 支持 OSD 功能，易于检查
- 具有自动扫描功能以监控主机
- 可以热拔插
- 自动跳过断电及暂停的主机和拔下的 VGA 接线

规格:

功能		VRM-714	VRM-718
图片			
接口	主机 HD-15 母头	4	8
	显示器 HD-15 母头	1	1
LEDs	在线状态	4	8
	选择	4	8
遥控器操作		√	√
OSD 功能		√	√
VGA 分辨率		1920 x 1440 250MHz	
电源变压器 (Min)		DC 9V 300mA	
扫描间隔时间		5 秒-30 秒	
外壳		金属壳	
重量		400 g	420 g
尺寸 (长 x 宽 x 高)		200 x 75x 45mm	

视频矩阵

通过视频矩阵，可以将两台主机的影像传输到多台显示器上，并且每台显示器的影像既可以来自主机 A 也可以来自主机 B.





(显示器：CRT/LCD 显示器，等离子电视，放映机……)

VX-8202F/VX-8204F/VX-8208F/VX-8216F

特性:

- 智能化的功能
- 频宽 250MHz.
- 可将视频信号延长至 65 米 (213 英尺)
- 支持 DDC,DDC2,DDC2B(限视频输出端口 1 和 2)
- 可串联
- 电脑的影象输出端只要相容 VGA 卡的皆适用于本产品
- 通过面板上的切换器, 可以自由选择主机 A 或主机 B 或者关闭
- VX-8216PF 有 1U 机架设计

规格:

功能	VX-8202F	VX-8204F	VX-8208F	VX-8216F
图片				
视频输入接口 (HD-15 母头)	2	2	2	2
视频输出接口 (HD-15 母头)	2	4	8	16
选择开关	2	4	8	16
LEDs	A (绿)	4	8	16
	B (红)	2	4	18
最大分辨率	1920 x 1440 60Hz			
频宽	250MHz			
线材长度	65 米 (213 英尺)			
信号类型	VGA,SVGA,XGA,Multisync			
电源变压器 (Min)	AC 7.5V 800mA			DC7.5V 1.5A
外壳	金属壳			
重量	420g	455g	680g	1480g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	130 x 75 x 42		200 x 75 x 42	343 x 105 x 42

高清数字转换/分配器系列

HDTV 延长器


DVR-111

通过使用 HDTV 延长器和 DVI 线材，DVI (HDTV) 图形可以在主机到兼容 DVI 的显示器如 LCD 显示器，放映机或 HDTV 等之间传输 24 米。

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz),480p,480i,720p,1080i.
- 支持 HDCP
- 可串联

规格:

功能	DVR-111
图片	
视频输入接口 (DVI 母头)	1
视频输出接口 (DVI 母头)	1
最大分辨率	1600x1200 60Hz
线材长度 (信号终端)	12 米 (Max)
信号类型	标准 DVI 信号
电源变压器 (Min)	DC 9V 600mA
外壳	金属壳
重量	300g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	118x75x29

HDTV 分配器

DS-2012F/DS-2014F/DS-2018F




通过 HDTV 分配器 DS-2012F/DS-2014F/DS-2018F，可以将一台主机的数字信号显示在 2，4，8 台显示器或 HDTV 上，甚至更多

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术

- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz),480p,480i,720p,1080i.
- 支持 HDCP
- 可串联
- DS-2014F,DS-2018F 有 1U 机架设计

规格:

功能	DS-2012F	DS-2014F	DS-2018F
图片			
视频输入接口 (DVI 母头)	1	1	1
视频输出接口 (DVI 母头)	2	4	8
最大分辨率	1600x1200 60Hz		
线材长度 (信号终端)	10 米(Max)		
信号类型	标准 DVI 信号		
电源变压器(Min)	DC 7.5V 1.5A	DC 7.5V 1.5A	AC 100V-240V, 50-60HZ
外壳	金属壳		
重量	490g	985 g	2530 g
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	153x75x42	269x104x42	440x185x42

DVI 到 VGA 的转换器

DV-101

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz).
- 连接主机的 DVI 接口转换到模拟信号显示器或放映机

规格:

功能	DV-101
图片	
视频输入接口 (DVI 母头)	1

视频输出接口 (VGA 母头)	1
最大分辨率	1600x1200 60Hz
线材长度 (信号终端)	12 米 (Max)
输入信号类型	标准 DVI 信号
输出信号类型	标准 VGA 信号
电源变压器(Min)	DC 9V 600mA
外壳	金属壳
重量	300g
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	118x75x29

VGA 到 DVI 的转换器

VD-101

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz).
- 连接主机的 VGA 接口转换到数字信号显示器或放映机

规格:

功能	VD-101
图片	
视频输入接口 (VGA 母头)	1
视频输出接口 (DVI 母头)	1
最大分辨率	1600x1200 60Hz
线材长度 (信号终端)	12 米 (Max)
输入信号类型	标准 VGA 信号
输出信号类型	标准 DVI 信号
电源变压器(Min)	DC 9V 600mA
外壳	金属壳
重量	310g
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	118x75x29




DVI 分配器

DS-812F/ DS-814F/ DS-818F

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz)
- 可串联
- 符合 DVI 1.0 标准
- DS-814F,DS-818F 有 1U 机架設計

规格:

功能	DS-812F	DS-814F	DS-818F
图片			
视频输入接口(DVI 母头)	1	1	1
视频输出接口(DVI 母头)	2	4	8
最大分辨率	1600 x 1200 60Hz		
线材长度 (设备到显示器)	10 米 (Max)		
信号类型	标准 DVI 信号		
电源变压器 (Min)	DC 7.5V 1.5A		AC100-240V
外壳	金属壳		
重量	620 g	985 g	2700 g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	200 x 75x 42	269 x 104x 42	400 x 180x 45



DVI 选择器

DRM-1712F/ DRM-1714F

特性:

- 分辨率达 1280x1024
- 支持数字, 模拟 (DVI-I) 接口
- 支持 DDC2B, 标准双输入接口
- 可以热拔插
- 自动跳过断电和拔掉的接线
- DRM-1714F 有 1U 机架設計

规格:

功能		DRM-1712F	DRM-1714F
图片			
接口	主机 DVI 母头	2	4
	显示器 DVI 母头	1	1
LEDs	在线状态	2	4
	选择	2	4
选择开关		2	4
分辨率		1280 x 1024	
电源变压器 (Min)		DC 9V 300mA	
外壳		金属壳	
重量		475g	975 g
尺寸(长 x 宽 x 高)mm		153 x 75x 42	269x 104x 42

DVI 延长器

DVR-101

通过使用 DVI 延长器和 DVI 线材，DVI 图形可以在主机到兼容 DVI 的显示器如 LCD 显示器或放映机之间传输 30 米

特性:

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 UXGA(25-165MHz).
- 支持 DVI-I

规格:

功能	DVR-101
图片	
视频输入接口 (DVI 母头)	1
视频输出接口 (DVI 母头)	1
最大分辨率	1600x1200 60Hz
线材长度 (信号终端)	12 米 (Max)
信号类型	标准 DVI 信号

电源变压器(Min)	DC 9V 600mA
外壳	金属壳
重量	300g
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	118x75x29

像位校正器

SK-101


说明

SK-101 可以对延迟信号进行精度修正. 这个延迟即是通过 CAT5 线材传输的 RGB 信号产生的分歧结果. 当传输距离在 150 米之内时, 在线材 CAT5 内的失真可以忽略不计但是当使用 CAT5 传输长距离时, 信号失真就必须考虑了我们建议, 当传输距离超过 150 米时, 就应该使用本产品来对信号修正

特性:

- 共可调节 62ns 的延迟;
- 步长 2ns delay;
- 拥有记忆功能;
- 具有按键锁定功能

规格:

功能	SK-101
图片	
VGA 输入接口	1
VGA 输出接口	1
最大分辨率	1280x1024 60Hz
电源 (Min.)	DC 12V 600mA
外壳	铝壳
重量	225 g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	130x85x29.5

音/视频延长器系列

VGA 延长器



VGA-E/E-PRO/E+/E+-PRO/E2/E4/E8

通过 VGA 延长器, 可以将一台主机的同一信号延长 180/300 米显示在 1/2/4/8 台显示器上

特性

- 通过 VGA 延长器, 可以将一台主机的同一信号延长 180/300 米显示在 1/2/4/8 台显示器上
- 补偿是可调的
- VGA 信号增益可调

规格:

功能	VGA-L	VGA-R	VGA-L-PRO	VGA-R-PRO
图片				
VGA 输入/输出接口	HD-15 母头 x 1			
RJ-45 接口	1			
最大分辨率	1280x1024 60Hz			
线材长度	180 米 (Max.)		300 米 (Max.)	
电源 (Min.)	DC 12V 600mA			
外壳	金属壳			
重量	135g	140g	135g	140g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	92x34x22		92x34x22	

功能	VGA-L ⁺	VGA-L ⁺ -PRO	VGA-E2	VGA-E4	VGA-E8
图片					
VGA I 输入接口	HD-15 母头 x 1				
VGA 输出接口	HD-15 母头 x 1				

RJ-45 接口	1	2	4	8
最大分辨率	1280x1024 60Hz			
线材长度	180 米 (Max.)	300 米 (Max.)		
电源 (Min.)	DC 12V 600mA			
外壳	金属壳		铝壳	
重量	290g	290g	230g	247g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	118x75x29		130x83.5x29.5	
				200x83.5 x29.5

支持 HDCP 的 DVI 延长器

CDVI-E

影像经过长距离的传输常常会产生丢失通过使用 DVI 延长器和一条 CAT.6 线材（支持 HDCP），可以将 DVI 信号传输到 50 米远

规格：

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 1280x1024 60Hz,480p,720p,1080i.
- 支持 HDCP

规格：

功能	DVI-L	DVI-R
图片		
视频输入输出接口	1 DVI 母头	
RJ-45 接口	1	
最大分辨率	1280x1024 60Hz	
线材长度（设备到显示器）	50 米 (Max)	
信号类型	标准 DVI 信号,480p,720p,1080i	
电源变压器(Min)	DC 12V 1.5A	
外壳	金属壳	
重量	335g	
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	118x75x29	

支持 HDCP 的 DVI 光纤延长器

CDVI-O

影像经过长距离的传输常常会产生丢失通过使用 DVI 延长器和光纤（支持 HDCP），可以将 DVI 信号传输到 200 米远

规格：

- 采用 PanelLink 数字技术
- 符合 DVI 1.0 标准
- 支持的最高显示分辨率达 1280x1024 60Hz,480p,720p,1080i.
- 支持 HDCP

规格：

功能	DVI-L	DVI-R
图片		
视频输入输出接口	1 DVI 母头	
光纤接口	2 LC 光纤模组	
最大分辨率	1280x1024 60Hz	
线材长度（设备到显示器）	200 米 (Max)	
信号类型	标准 DVI 信号,480p,720p,1080i	
电源变压器(Min)	DC 12V 1.5A	
外壳	金属壳	
重量	345g	
尺寸(长 x 宽 x 高)mm	118x75x29	


音频延长器

AUDIO-E

特性:

- 通过使用音频延长器和一条 CAT.5 线材，可以将立体声和麦克风信号传输至 300 米远
- 支持多媒体扬声器和双耳式耳机或普通耳机；麦克风信号增益是可调的
- 麦克风支持电容式麦克风和线圈式麦克风；麦克风前置放大器内置

规格:

功能	Audio-L	Audio-R
图片		
音频输出/输入接口	1x 3.5mm	

麦克风输出/输入接口	1x 3.5mm	
RJ-45 接口	1	
录放幅频响应	10 Hz to 25 KHz /-3dB (1Vp-p/10k Ohms)	
音频阻抗	10k Ohms	
音频最大输入	1.8Vp-p	
麦克风最大输入	0.5Vp-p	
麦克风最大增益	0 to +15dB	
线材长度	300 米(Max.)	
电源 (Min.)	DC 9V 300mA	
外壳	金属壳	
重量	65 g	66 g
尺寸 (长 x 宽 x 高) mm	92x34x22	

RS232 延长器

RS232-E

特性:

- 同所有 RS-232 协议兼容; 数据全双工通信
- 可以将 RS-232 数据以 230 kbps 传输至 1000 米 (3300 英尺) 远
- 纯硬件解决—实时数据传输, 无软件融合; 无须外部电源
- 可以在主机和设备之间传输数据或文件
- 通过使用一条 CAT.5 线材来延长

规格:

功能	RS232-E
图片	
RS232 接口	DB-9 母头 x1
RJ-45 接口	1
线材长度 (Max.)	1000 米 / 3300 英尺 (UTP)
通信方式	全双工数据通信
电源供给	DC9V/300mA (Min.) 备用
外壳	金属壳
重量	65 g
尺寸(长 x 宽 x 高) mm	92x34x22