

单口 PoE 电源

单口 PoE 以太网供电设备,它具有两个 RJ45 网络口,一个用以和其它交换机或者网络设备联接,另一个为集成网络数据和 PSE 供电的输出口,可以提供最大 35W 供电功率,具有供电输入和输出正常状态指示。

表 1. 单口 PoE 电源

实物图	物料编码	输入	输出	支持标准
	02220015	100~240V , 50~60Hz ,1.0A	54V , 0.65A	802.3at

交流转直流电源适配器

用于只能提供交流电源的场景,将交流输入转化为直流输出。

表 2. 交流转直流电源适配器

实物图	物料编码	交流输入	输出
	02220094	100~240V , 50~60Hz ,0.8A	12V , 2A

射频同轴连接器

用于射频同轴馈线的连接器通称为射频同轴连接器。同轴连接器供通信和电子设备所配用射频传输线中连接射频同轴电缆,或同轴与微带,同轴与波导之间的连接。他的插头部分常安装在电缆端头,插座部分常安装在设备固定单上。

表 3. 射频同轴连接器

实物图	物料编码	配接线缆	接头类型	常用场合
	14040150	1/2 英寸 超柔跳线	N 型直公	室内外天馈系统

表 4. 射频同轴连接器

实物图	物料编码	覆盖频段	接头类型	常用场合
-----	------	------	------	------

	14040288	0~11GHz	N 型直母	室内外天馈系统
---	----------	---------	-------	---------

天馈避雷器

天馈避雷器是浪涌保护器的一种，主要是针对馈线所采取的防雷保护。

表 5. 天馈避雷器

实物图	物料编码	覆盖频段	接头类型	通流容量	常用场合
	19020084	1200~2600MHz	天线侧：N 型直母 设备侧：N 型直公	20kA/8/20uS	室外天馈系统

钣金安装件

用于设备的安装，适用于挂墙安装、室内吸顶安装和室内T型龙骨安装等安装场景。

表6. 钣金安装件

实物图	物料编码
	21150735

光纤套筒

保护光纤，防水。

表 7. 光纤套筒

实物图	物料编码
-----	------



功率分配器

功率分配器，是一种将一路输入信号能量分成两路或多路输出相等的器件。

表8. 功率分配器

表8. 功率分配器			
实物图			
物料编码	27020079	27020081	27020080
类型	1分2	1分3	1分4
插入损耗 (Max)	3.5 dB	5.4 dB	6.6 dB
覆盖频段	800~2500MHz		
输入接头	N型母头		
常用场合	室内分布系统		
隔离度 (Min)	20dB		
输入/出 驻波比 (Max)	1.3	1.35	1.3
幅度平衡 度(Max)	±0.3 dB		
承载功率 (Max)	35W		
工作温度	-25°C ~ +55°C		
相对湿度	5 ~ 95%		
外形尺寸	62x55x19 mm	71x60x19 mm	104x74x19 mm
重量	170 g	220 g	370 g

双频合路器

合路器主要用作将WLAN信号和其他通信系统信号合路到一套室内分布系统中。

表9. 双频合路器

实物图		
物料编码	27030081	
通道	CH1 (TETRA/CDMA/GSM/DCS/PHS/3G)	CH2(WLAN)
频率范围	800 ~ 2200 MHz	2400 ~ 2500 MHz
插入损耗	≤0.5 dB	≤ 0.5 dB
带外抑制	≥80 dB @ CH2	≥80 dB @ CH1
带内波动	≤ 0.2 dB	≤ 0.3 dB
VSWR电压驻波比	≤1.2	
三阶互调	≤-120 dBc @ +43dBm×2	
阻抗	50Ω	
接口类型	N- F	
功率容量	100 W	
工作温度	-25°C ~ +65°C	
外形尺寸	216×84×21 mm	
重量	900 g	

天馈耦合器

将一路输入信号能量分成两路输出不等的器件。

表10. 天馈耦合器

实物图			
物料编码	27130004	27130002	27130003
端口损耗 Input -> P 1 Input -> P 2	-1.0 dB -7.0 dB	-0.4 dB -10.4 dB	-0.1 dB -15.1 dB
频率范围	694 – 2700 MHz		

阻抗	50Ω
插损	< 0.05 dB
三阶互调	< -150 dBc (2 x 43 dBm carrier)
最大功耗	100 W
重量	500 g
尺寸	244 × 64 × 25 mm

附录

室内放装型AP连接图：



室内分布型AP连接图：



室外型AP连接图：



