

# 高并发 低功耗

## 消费级自组网解决方案



监控补盲 | 影视拍摄 | 园区监控

8路并发

网内并发能力

>1 km

单挑通信距离

80 Mbps

出口总数据率

快速跳频

抗干扰能力

4级中继

网内多跳能力

<5 mw

设备待机功耗

### LeapLink芯片/模组

自研“灵跃Leaplink”消费级自组网芯片和模组，在保持待机功耗的同时，大幅增加了数据率和通信距离，还支持智能中继以应对复杂的部署环境，适用于家防、室内外监控、影视拍摄等各种实时视频场景。

型号	宽带频率	窄带频率	执行标准	视频	说明
SLC901	5~6GHz		FCC/CE/SRRC	4路@2~5Mbps/单路	适用于太阳能补电摄像头
SLC902	5~6GHz		FCC/CE/SRRC	4路@4~9Mbps/单路, 8路@2~5Mbps/单路	适用于太阳能补电摄像头
SLMB23N800/900	5~6GHz	800/900MHz	CE/FCC	4路@2~5Mbps/单路	适用于电池供电的摄像头
SLMB27N800/900	5~6GHz	800/900MHz	CE/FCC	4路@4~9Mbps/单路, 8路@2~5Mbps/单路	适用于电池供电的摄像头
SLMB27N500	5~6GHz	500MHz	SRRC	4路@4~9Mbps/单路, 8路@2~5Mbps/单路	适用于电池供电的摄像头

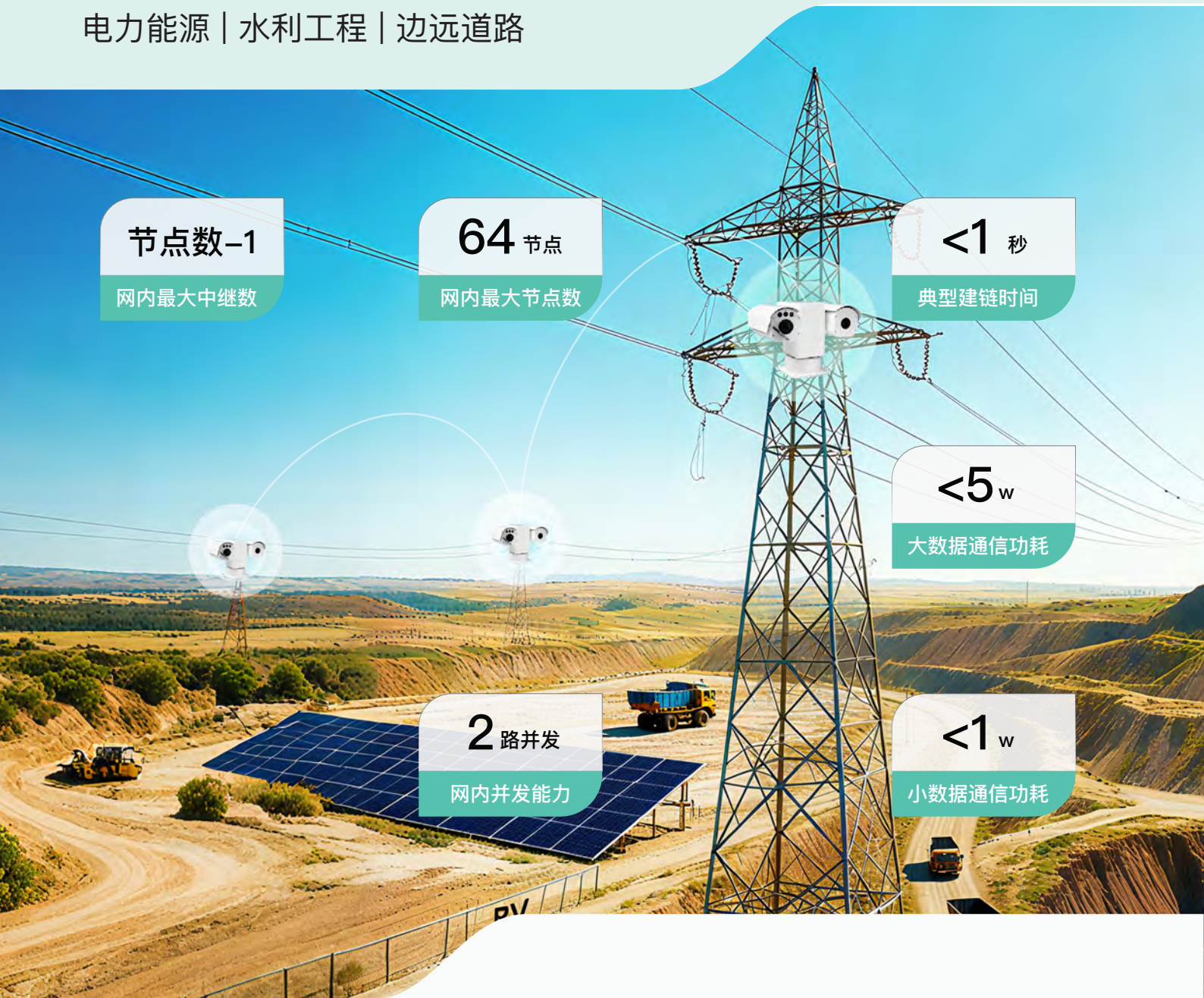


# 多中继 低功耗

## 行业级自组网解决方案



电力能源 | 水利工程 | 边远道路



节点数-1

网内最大中继数

64 节点

网内最大节点数

<1 秒

典型建链时间

<5<sub>w</sub>

大数据通信功耗

2 路并发

网内并发能力

<1<sub>w</sub>

小数据通信功耗



### LeapLink芯片/模组

针对不同国家的无线电法规，自研“灵跃Leaplink”行业级自组网芯片和模组，用于视频监控和物联网数据的回传，具备节点多、通信距离远，功耗低、易于部署和维护等特点，适用于边远公路、自然保护区、电力、水利等远距离监控场景。

型号	宽带频率	窄带频率	执行标准	单跳通讯距离	说明
SLC903C16	2.4/5GHz		FCC/CE/SRRC	>2km	用于有可靠太阳能的场景，填补4G空缺的市场
SLM25C64N500	2.4/5GHz	500MHz	SRRC	>2km	农牧场、保护区和景区、能源、边远道路等4G空缺且太阳能不稳定的场景
SLM25C64N800/900	2.4/5GHz	800/900MHz	CE/FCC	>2km	农牧场、保护区和景区、能源、边远道路等4G空缺且太阳能不稳定的场景
SLM95C64N315/433	900M/5GHz	315/433MHz	FCC	>5km	适用于更大覆盖范围的行业应用场景

