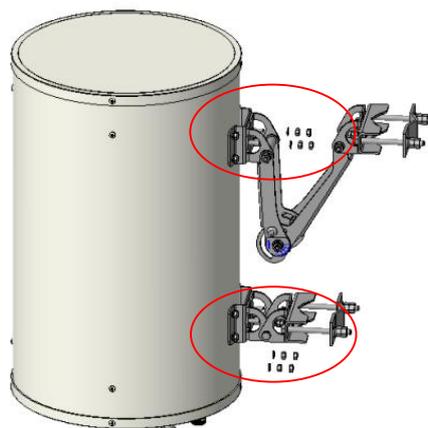
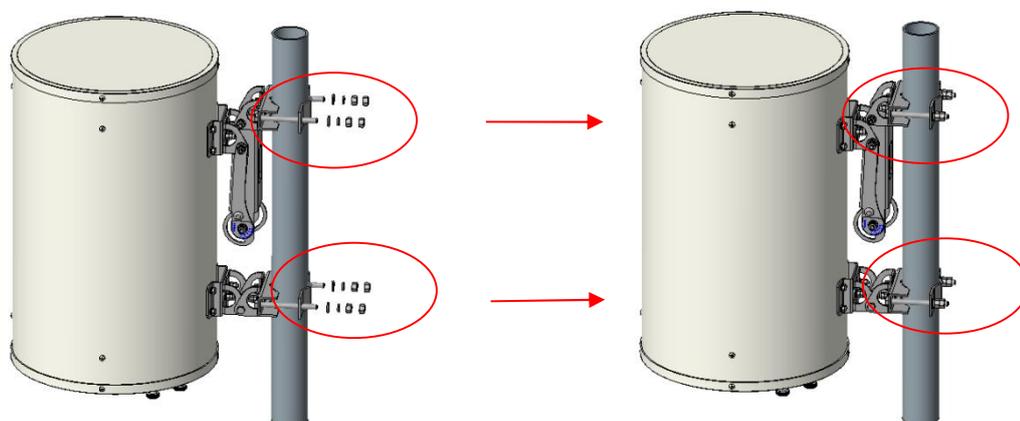


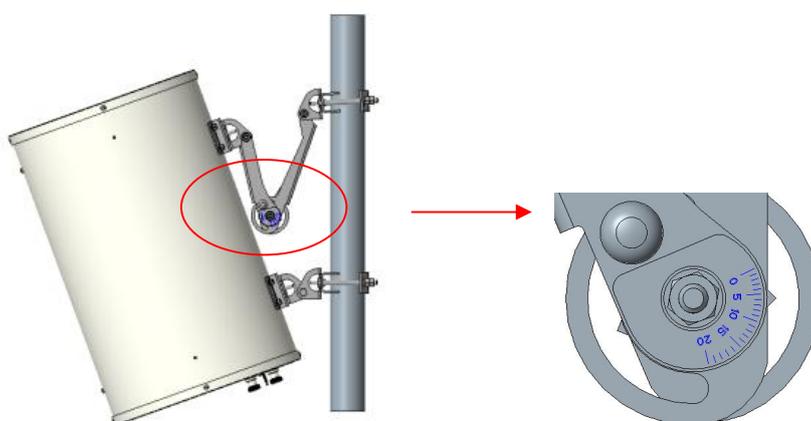
a 安装支架



b 安装天线



c 调节机械下倾角



## 八通道单波束 3.5G 18dBi 透镜天线

型号：LA0841801V

### 技术说明书

电气性能指标		
通用参数	工作频段 ( MHz )	3300-3600
	极化方式 ( ° )	±45
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.50
	隔离度 ( dB )	≥25
辐射参数	水平面半功率波束宽度 ( ° )	≥45
	垂直面半功率波束宽度 ( ° )	≥13
	平均增益 (dBi)	≥17.5
	前后比 (dB)	≥25
	交叉极化比 ( dB,轴向 )	≥15
	交叉极化比 ( dB, 3dB 范围内 )	≥10
	上旁瓣抑制 ( dB )	≥15
机械性能指标		
接头型号		2×4 芯集束接头
接头位置		底部
天线尺寸 ( mm )		φ160×1500
包装尺寸 ( mm )		1955×265×280
天线重量 ( kg )		8
接地方式		直流接地
工作环境		
环境温度 ( °C )		-40~+70
极限温度 ( °C )		-55~+75
相对湿度		8%~98%
大气压 ( kPa )		70~106
工作风速 ( km/h )		110
极限风速 ( km/h )		200

中信科移动通信技术股份有限公司

网址：http://www.cictmobile.com

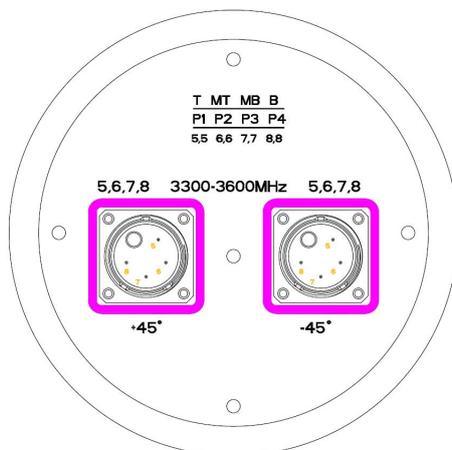
邮箱：Services\_TK@cictmobile.com

电话：86-27-87692556

地址：武汉市江夏区藏龙岛谭湖二路1号

邮编：430205

天线接头



**产品有毒有害物质或元素的名称及含量说明**

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
天线罩	○	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
辐射组件	○	○	○	○	○	○
安装件	○	○	○	○	○	○
馈线接头	×	○	○	○	○	○
焊锡	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
 X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。  
 注：打“X”部件的含量超标，是因为业界还没有成熟以及可替代技术，不能找到无毒无害物质或元素来替代。

**说明**

**注 意：**

1. 天线的安装需由专业人员操作。
2. 天线安装时，要选择一个远离高压的安全点进行安装。
3. 严禁在刮大风、下雨及雷雨天气时进行天线安装。
4. 储存、运输防护要求：天线应储存在常温、干燥的环境中，运输过程中应轻拿轻放，防雨防潮，防止挤压、撞击。