

Dual Polarized Cassegrain Antenna

2.92mm Female/37-40GHz/32dBi Min, Gain

Model: TL-28DPCA32K

Features:

- Operating Frequency 37 to 40GHz
- Gain: 32dBi Min
- Dual Polarization

Applications:

- Radar Systems
- Communication Systems

电气特性 Electrical Characteristics:

参数 Parameter	Min	Typ	Max	单位 Units
频率范围 Frequency Range	37		40	GHz
增益 Gain	32			dBi
极化方式 Polarization mode	Dual Polarization			
驻波 Input VSWR			1.6	:1
波束宽度 Antenna Beamwidth			E: 3; H: 3	°
耐功率 Power Handling		30		W

机械特性 Physical Characteristics:

类型 Description	参数 Parameter	单位 Units
材质 Material	Aluminum	
表面处理 Finish	Conductive oxidation, spray sea gray paint	
接口 Connectors	2.92mm Female	
尺寸 Size	ø200*190	mm

订货信息 Ordering Information:

标准型号 Base Number	描述 Description	版本号 Revision
TL-28DPCA32K	Dual Polarized Cassegrain Antenna, 37-40GHz, Gain: 32dBi Min	Rev.1.0

外形图 Outline Drawing:

Unit:mm; Tolerance:±0.1mm

