7/16系列射频同轴连接器



特点简介

■ 7/16 系列产品是按照 IEC169-4,CECC22230 和 DIN47223 的相关要求生产的一种较大型螺纹同轴连接 器,具有坚固稳定,低损耗,工作电压高等特点,且大部分具有防水结构,可用于户外作业为中、高能 量传输的连接器, 广泛用于微波传输和移动通信系统中。

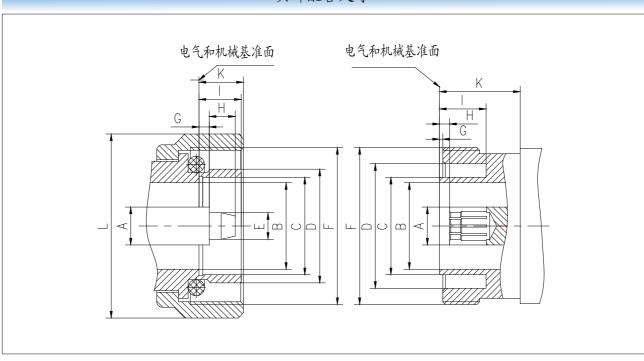


主要技术特性

| 温度范围 | | -65°C∼+155°C | 绝缘电阻 | | $\geqslant 5000 \text{M}\Omega$ |
|-------|----|-----------------------|-----------------|------|---------------------------------|
| 特性阻抗 | | 50 Ω | 介质耐压 | | 4000V |
| 频率范围 | | $0\sim 7.5 	ext{GHz}$ | +35.44h +1+1/14 | 中心导体 | ≤ 0.001 Ω |
| 工作电压 | | 2000V | 接触电阻 | 外导体 | ≤ 0. 0005 Ω |
| 电压驻波比 | 直式 | ≤ 1.30 | 三阶互调 (910MHz) | | ≤ -115dBm |
| | 弯式 | ≤ 1.40 | 寿命 | | 500 次 |

7/16系列射频同轴连接器

头部配合尺寸



| 插头 | | | 插座 | | |
|----|---------|--------|---------|--------|---|
| | 最小值 | 最大值 | 最小值 | 最大值 | |
| A | 7.0 公称 | | 7.0 公称 | | A |
| В | 15. 85 | 16. 25 | 15. 85 | 16. 25 | В |
| С | 18. 03 | 18. 21 | 17.84 | 18. 02 | С |
| D | _ | _ | 22. 10 | 22. 90 | D |
| E | 4. 96 | 5.04 | | | Е |
| F | M29×1.5 | | M29×1.5 | | F |
| G | 1. 47 | 1.77 | 0.5 | 0.7 | G |
| Н | | 4. 50 | 1.77 | 2. 07 | Н |
| I | 7.00 | 8.00 | 8. 10 | _ | I |
| К | 7.00 | 8.00 | 10.00 | _ | K |
| L | SW32 | | | | L |

7/16系列射频同轴连接器

₿ 航天电器 ||||

外形尺寸 16 电缆剥线尺寸 $M29 \times 1.5-6H$ 1/4超柔电缆 7/16-J1/4 34.5电缆剥线尺寸 16. 0 25.2±0.2 **ø**13. 0 电缆型号 类型 7/16-JW3/8H 3/8" 超柔电缆 7/16-JW3/8H电缆剥线尺寸 6.8 \pm 0.2 $\phi 35.0^{0}_{-0.1}$ M29X1.5 1. 0^{+0.6}_{-0.3} 47.0 ± 0.2 35. 7 电缆型号 类型 7/16-K3/8H 7/16-K3/8H 3/8" 超柔电缆 39.2

7/16-JJ

7/16系列射频同轴连接器

外形尺寸 M29X1.5 31.0 7/16-JK 42.4 7/16-N-JJ 38. 7 5/8-24UNEF-2A M29X1.5 7/16-N-KK 安装开孔尺寸 47.2 $M29 \times 1.5$ 32×32 7/16-KFD2

7/16系列射频同轴连接器

፟ 航天电器 Ⅲ

