

## 最高额定电压为75kVDC 的 CA7型(04/S)插座

插座口接有4个对称布局的插针，符合X射线电缆插头和插座的相关标准。除此之外，它还符合NEMA XR-7 和IEC60526标准。

### 特点

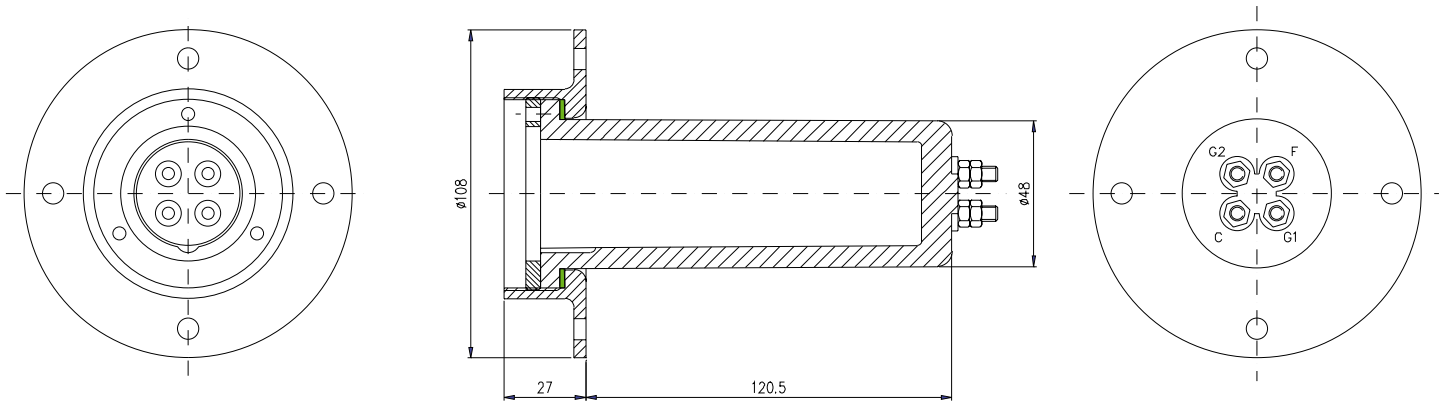
- 镀镍铜质触针直接压模到插座中，为了取得优良的油封性能，还配备有O型圈。
- 高阻燃性热塑材料符合（UL94-5VA）等级，高绝缘电阻率( $\geq 1015 \Omega \cdot m$ )，耐高温(130°C)。
- 无电晕铝极板
- 配备活动扳手孔的铜质止推圈
- 油封用扁平橡皮垫片
- 在发生器 上安装使用的镀铬铜质安装法兰
- 可根据客户要求提供导线、密封端头或者订制加工。

### 说明

插座采用符合UL 94-V0和UL 94-5VA标准规定的高绝缘热塑材料制成，具有优越的耐化学性，可抵抗变压器油和化学品的腐蚀。为了获得优良的真空密封，直接压模镀镍铜质插头使用O型圈密封。标准封装为一个配备有铜质螺母和保护帽的插座。阳极系列还包括一个阳极板。此插座通过美国安全检测实验室的“部件认证服务”的测试。

### Optional mounting hardware

- Mounting flange with four holes
- Flat rubber gasket
- Thrust ring



### Technical data

Rated voltage between pins and flange	75kVDC
Type test voltage between pins and flange	150kVDC / 15min
Rated voltage between pins	4.3kVACrms
Type test voltage between pins	6kVACrms / 15min
Insulation resistance between pins	$>10^{15} \Omega$
Insulation resistance between pins and flange	$>10^{15} \Omega$
Maximum conductor current	25A
Material flame class rating UL 94 5VA	2.25 mm / 0.089 in
Maximum continuous operating temperature	130°C / 266°F