**球管技术参数（STRATON MX P）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 对应于4600 W 的阳极等效输入功率时的阳极 标称输入功率 | F1  48千瓦 | F2  100千瓦 |
| 阳极最大热容量 | 相当于50MHU（6.5 MHU/min 的冷却速率) | |
| 阳极表面覆层材料 | 钨－铼 | |
| 靶材料 | 铼、钨、钼合金 | |
| 标称X射线管电压 | 145千伏 | |
| 阳极的最大散热功率 | 80,000 瓦 | |
| 最大阳极频率 | 160 赫兹 | |
| 最大连续热耗散 | 4.6千瓦 | |
| 靶角（与参考轴有关） | 7° | |
| 焦点 | F 1 | F 2 |
| 焦点标称值（与参考轴有关） | 0.7×0.7 | 0.9×1.1 |
| X射线管组件的固有过滤量 | 6.8 毫米铝/145千伏 | |
| 辐射泄漏在1米距离时为 145千伏 / 4.6千瓦 | < 0.8 毫戈瑞/小时 | |
| 重量（不包括附件） | 38公斤 | |
| 高压连接 + /- | 三芯电缆连接 /三芯电缆连接 | |
| 操作过程中所允许的环境温度 | +18℃ ....+30℃ | |
| 操作过程中所允许的空气的相对湿度 | 20% .... 75% | |
| 操作过程中所允许的大气压 | 700 百帕 ....1060 百帕 | |
| 冷却流量 | 22 升/分钟 | |
| 冷却绝缘油的体积（包括冷却系统内） | 11.5 升 | |