**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  |