

## 中子灵敏度电离室 LND50413

### 工作参数

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 最大长度 (INCH/MM)           | 17.25/438.1 |
| 最大直径 (INCH/MM)           | 7.0/177.8   |
| 填充气体                     | 氢气          |
| 有效长度 (INCH/MM)           | 13.85/349.3 |
| 阴极材料 (INTERNAL/EXTERNAL) | 铝           |
| 填充气压 (TORR)              | 13680       |
| 有效容积 (CM <sup>3</sup> )  | 5200.0      |
| 外壳材料                     | 不锈钢         |
| 阳极接口                     | MHV         |
| 阴极接口                     | MHV         |
| 保护极接口                    | MHV         |

### 性能参数

|           |             |
|-----------|-------------|
| 工作温度范围 °C | -50 to +100 |
|-----------|-------------|

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 中子灵敏度 (AMPS/NV)       | 3.5E-14 |
| 最大工作电压 (VOLTS)        | 2000    |
| 伽马灵敏度 (A/R/HR - C060) | 1.2E-9  |
| 高压极到外壳的阻抗 (OHMS)      | >1.0E9  |
| 信号极到外壳的阻抗 (OHMS)      | >1.0E12 |

