

模拟/脉冲计数型光电倍增管模块

Sens-Tech的光电倍增管模块（PMT Modules）是一种高集成度、高性价比的产品。尤其对于工业客户，更可省去开发PMT配套电子学的时间，以便以最短的时间和低廉的成本推出优质的产品。

英国Sens-Tech公司是光电倍增管模块领域的专业提供商，在光电探测领域有着丰富的设计和应用经验。Sens-Tech公司的光电倍增管模块结构紧凑、集成度高、性能可靠稳定，适用于各种弱光探测。其产品主要分为两大类，模拟/脉冲计数型和光子计数型。

模拟/脉冲计数型光电倍增管主要适用于光源相对较强且变化频率较低的应用。

主要组成部件：

- 光电倍增管
- 高压电源模块（+5V输入）
- 分压器
- 前置放大器模块
- 电磁屏蔽层

产品特点：

- 结构紧凑、集成度高
- 产品设计友好，可调节程度高
- 性价比突出
- 可根据客户需求定制产品
- 长时间工作性能稳定
- 鲁棒性好



主要型号及参数：

型号	有效感光面直径 (mm)	光阴极材料	光谱响应 (nm)	放大器带宽 (MHz)
P25A	22	bialkali	280-630	100
P25A-11	22	S20	280-850	100
P25N	22	bialkali	280-630	
P25N-02	22	S20	280-850	
P25P-07	22	bialkali	280-630	
P25P-09	22	S20	280-850	
P30A-03	25	bialkali	280-630	30
P30A-05	25	S20	280-850	30
P30PVN-31	25	bialkail	280-630	
P30PVN	25	S20	280-850	
DM0036C	22	bialkali	280-630	20
DM0088C	22	S20	280-850	20