

位置灵敏电离室集成读出控制器



产品特点

- 128通道分离读出
- 多量程I-V转换器和用于剂量读出的积分门控电路
- 外触发输入和直通触发
- 治疗计划导入，累积剂量计算及束流控制信号输出
- 监测连锁信号输出
- 集成数字化高精度电流源校准
- 快速以太网和内部缓冲实现连续的高速数据传输
- 集成了具有反馈功能的高压包的高压包
- 集成的模拟和数字输入/输出可以用于读取电离室的环境参数及其他目的
- 集成了气动控制功能
- 板载的处理器可以用于束流位置及形状的实时反馈，剂量反馈及扫描控制
- 集成的剂量安全功能包括束流安全继电器和过载开关
- 双光纤回路控制器能够控制多个子器件
- 光纤传输束流控制信号
- 多种主机接口选项

<p>应用</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 用于粒子束治疗中束流位置及剂量测量 • 分条电离室读出 • 粒子种类验证 • 多通道的弱电流测量
<p>选项</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 高压范围极性可选 • 输入电流范围可选

