

# EIT RADIOMETER DIN RAIL (UV INTENSITY MONITOR)

## 产品介绍



EIT 2.0 On-Line Monitoring System使用耐用的小巧型传感器和数字信号轨道单元提供实时紫外线强度反馈。适用于低压或宽带源，它确保在狭小、快速或难以访问的环境中过程控制——帮助您保持质量，减少废品，并在问题影响生产之前发现它们。

## 系统与传感器规格

规格	详情
系统类型	实时连续紫外线强度监测
紫外线源类型	LED (L365, L385, L395, L405) Mercury (UVA, UVB, UVC, UVV)
传感器模型	CS-1 (带吹扫), CS-2 (小巧型), BTR(反射器后方)
传感器外壳	耐用的铝制材料, 配备密封光学系统
传感器工作温度	UVA/UVB/UVV: 0-100°C UVC & LED: 0-70°C
接受角度	4°-13°, 取决于外壳和孔径
传感器电缆	10英尺 (3米), Teflon-shielded standard
可选配件	适用于高温或密封安装的EIT Quartz Rod
可选模型	抗电磁干扰紧凑型传感器 (金色标记) 带抗电磁干扰DIN导轨

\*规格如有更改, 恕不另行通知。

## 轨道与输出规格

规格	详情
输出信号	0-10 V 直流电 or 4-20 mA模拟输出
报警功能	用户可设置的阈值, 带继电器闭合功能
电源	20-28伏交流或直流电流: 最大70mA
轨道安装	即插即用设计, 便于安装
铁路温度范围	0-50°C
信号精度	满量程的±3% (10伏)
报警精度	距阈值±5%
使用环境	适用于狭小空间、封闭系统和高速生产线

\*规格如有更改, 恕不另行通知。

## 传感器应用

规格	详情
传感器模型	CS-1 (含空气/氮气吹扫) CS-2 (紧凑高度) 背景辐射 (反射器后面)
传感器外壳材料	铝合金机身带密封光学元件
传感器孔径尺寸	根据源类型和安装位置在下单时指定
电缆类型	Teflon-shielded, 10英尺 (3米) 标准2线用于电磁干扰传感器的标准/低电平3线
传感器安装	灵活:反射器后面、石英板下方、灯的末端等
可选配件	EIT Quartz Rod——允许隔热和狭小空间安装

授权经销商:

### 联系我们

联络号码: +65 3152 5859 (SINGAPORE)  
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

邮箱地址: sales@vyns.tech

网站: www.vyns.tech

### 总部所在地 (马来西亚):

地址: 47, Jalan Cassia Selatan  
3/3, Taman Perindustrian  
Batu Bandar Cassia, 14110,  
Penang.

\*\*To find out more, please visit our website: [www.vyns.tech](http://www.vyns.tech) & contact our distributor

**Vyns**<sup>TM</sup>

Smart, Innovative & Evolve