

ILLIOS 隧道亮度检测器

特点：

- 1 专为隧道设计
- 2 精确测量隧道孔内的照度
- 3 硅光敏二极管,过滤后的光谱响应为 v
- 4 工作温度 $-30^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$ 满足所有的环境温度条件
- 5 坚固的不锈钢结构
- 6 简单的安装和操作
- 7 可选择的接口和通讯协议

规范

测量性能



NO.	参数	单位	最小	最大	备注
1	探测器				硅光敏二极管
2	测量范围	Lx	0	20000	这个范围足够了
3	分辨率	Lx		1	显示分辨率
4	精度	%	-1	+1	
5	阻尼比率	s	1	100	默认设置为 10

电源参数

6	电压	V DC	+24		可以选择电源供电 (90-240Vac)
7	电压容差	%	-10	+10	
8	电流消耗	A		0.5	
9	启动电流消耗	A		1.5	

界面选项

10	串行输出				通过 RS485, 外部 USB 连接		
11	模拟输出 (一)	mA	0	2	4	20	可改变 (由用户选择)
12	数字继电器接触 (四)	A	0		1	@240Vac (信号水平和数据有效)	

其他

13	防护等级				Ip67	
14	工作温度	$^{\circ}\text{C}$	-30		+70	
15	工作湿度	%			100	
16	标准					2014/30/EU(电磁辐射) 2016/95/EC(低电压)
17	材质					不锈钢 (粉末涂层)
18	尺寸	mm	150*190*80			W*H*D
19	重量	kg			1.8	
20	质保	月			24	

可选配件

描述	订购代码	备注
ILLIOS Instrument 	TSL-ILLIOS-D	24Vdc
	TSL-ILLIOS-A	100-240Vac
Boxed PSU	TSL-PSU-75	多交流输入 24 伏直流电输出 75 w IP67 防护
Cable	CBL-046	8 芯屏蔽 20AWG、DEF STAN61-12 最 大 300m