# 产品参数表 说明书

# XUDA2PSMM8 光纤放大器



# 主要信息

产品系列	OsiSense XU
系列号	组装应用
光电传感器应用	物体
传感器名称	XUD

#### 补充信息

电子传感器类型	光电传感器		
传感器外形	光纤设计		
机柜材料	PBT		
接线技术	3-线		
输入类型	直流		
输出信号类型	离散		
输出类型	固态		
固态输出功能	1 NO 或 1 NC 可编程		
固态输出类型	PNP		
电气连接	1 针型接头 M8, 4 针		
电缆材料	PVC		
LED状态	LED 绿色 稳定性 LED 黄 输出状态		
额定电源电压 [Us]	1224 V DC 逆相保护	知	
电源电压范围	10.826.4 V DC	本文档不代表或不用于确定用于特定用户 <u>应用产品的适用</u> 性或可靠性	
电流消耗	<= 50 mA (无负荷)		
开关能力以 mA	J以 mA <= 100 mA 过载保护 <= 100 mA 短路保护		
压降	<= 2 V 闭合	EE E	
延时范围	040 s	衛	
开关频率	<= 5 kHz <= 1 kHz		
输出附件	报警输出, 50 mA 有 过载保护 报警输出, 50 mA 有 短路保护		
启动延迟	加延迟 < 120 ms		
响应延迟	< 0.1 ms	8.5 所 所 明 :	

复位延迟	< 0.1 ms				
产品适用范围	1mm或2.2mm玻璃光纤或塑料光纤				
设置	灵敏度可调,自学习模式				
显示类型	4位数字				
透镜材料	PMMA				
深度	10 mm				
高度	65 mm				
宽度	40 mm				
产品重量	0.04 kg				

# 环境

1 20	
发射	红
抗干扰	有
产品认证	CE cULus
IP 保护等级	IP64 IEC 529 Ø 1 mm 光纤 IP65 IEC 529 Ø 2 mm 光纤
运行温度	-1055 °C
贮存环境温度	-3070 °C
抗振动	7 gn 1055 Hz) IEC 60068-2-6 +/-0.5 mm 1055 Hz) IEC 60068-2-6
抗冲击	30 gn (持续时间 = 11 ms) 符合 IEC 60068-2-27

# 可持续性

RoHS法规(日期代码:YYWW)	符合 - 自从 1229 - Schneider Electric declaration of conformity
	Schneider Electric declaration of conformity

# 合同保修

阶段	18 个月		