

# OMRON欧姆龙光纤传感器E32-T16P

产品名称	OMRON欧姆龙光纤传感器E32-T16P
公司名称	中山市君菱电子销售中心
价格	500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Omron/欧姆龙 型号:E32-T16P
公司地址	中山市小榄镇升平西路博通商贸大厦4楼之一
联系电话	0760-23790207 13380885225

## 产品详情

额定值/性能

光纤单元

种类项目	标准型		标准	耐曲折	氟涂层
	柔软				
	e32-t1 re32-d1 r	e32-t2 re32-d2 r			
使用环境温度范围 * 1	-40 ~ +70				
使用环境湿度范围 * 1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 ( 聚氯乙烯包层 )	塑料 ( 聚乙烯包层 )	塑料 ( 聚氯乙烯包层 )	塑料 ( 聚氯乙烯包层 )	塑料 ( 聚氯乙烯包层 )
保护构造	iec规格 ip67				

种类项目	特殊光束型				
	长距离/高性能		超小型/极细套管	同轴/小光点	细径光
	其他	e32-d16			
使用环境温度范围 * 1	-40 ~ +70				
使用环境湿度范围 * 1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (聚乙烯包层)	塑料 (聚乙烯包层)	塑料 (聚氯乙烯、聚乙烯和多烯的复合材料包层)	塑料 (	
保护构造	iec规格 ip67	iec规格 ip40	iec规格 ip67		

种类项目	特殊光束型				
	区域检测			回归反射	
	其他	e32-d36p1e32-t16	e32-t16w(r)	e32-r21	e32-r16
使用环境温度范围 * 1	-40 ~ +70	-25	-25 ~ +55	-40 ~ +70	-25
使用环境湿度范围 * 1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (聚乙烯包层)	塑料 (聚乙烯包层)	塑料 (聚氯乙烯包层)	塑料 (聚乙烯包层)	
保护构造	iec规格 ip50 (e32-t16为ip67)			iec规格 ip67	iec规

种类项目	特殊光束型				
	限定反射				
	其他	e32-l25le32-l24l	e32-l86		
使用环境温度范围 * 1	-40 ~ +70	-40 ~ +105 * 2		-40	
使用环境湿度范围 * 1	335 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (聚乙烯包层)			玻璃 (	
保护构造	iec规格 ip50 (e32-l24s/es32-l16/e32-l86为ip40)				

\* 1. 即使在使用环境温度 and 湿度内, 也不结冰、结露。 \* 2. 连续使用时, 请将温度控制在-40 ~ +90 的范围内。 \* 3. 耐热温度因场所不同而有所差异, 详细情况请通过外形尺寸图确认。

种类项目	耐环境型									
	耐热									
	e32-t5	e32-d5	e32-t8	r-se32-d8	r-se32-t84s-s	e32-t6	-se32-d6	-s	e32-d	
使用环境温度范围 * 1	-40 ~ +150 * 4		-40 ~ +200 * 3			-60 ~ +350 * 3		-40		
使用环境湿度范围 * 1	35 ~ 85%rh									
光纤材料	塑料 (氟素树脂包层)		塑料 (氟素树脂包层)			玻璃 (sus螺线管包层)				

保护构造	iec规格 ip67			
------	------------	--	--	--

种类项目	耐环境型				
	耐药品			耐真空	
	其他	e32-t51f	e32-t81f-s	其他	e32-t
使用环境温度范围 *1	-40 ~ +70	-40 ~ +150 *4	-40 ~ +200 *3	-25 ~ +120	-2
使用环境湿度范围 *1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (特氟龙包装) *5		玻璃 (特氟龙包装) *5	玻璃 (氟素树脂包层 )	玻璃 (
保护构造	iec规格 ip67				

种类项目	特殊应用型				
	标签检测		液位检测		晶圆片
	其他	e32-a01e32-a02	e32-d82f		
使用环境温度范围 *1	-40 ~ +70			-40 ~ +200 *3	-4
使用环境湿度范围 *1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (用聚乙烯包裹)		塑料 (氟素树脂包层 )	特氟龙包装 *5	塑料 (
保护构造	iec规格 ip67	iec规格 ip50		iec规格 ip68	ie
其他	反复精度 : 1mm以下			重复精度 : 0.5mm以下	

种类项目	特殊应用型				
	玻璃基板定位		玻璃基板映射		
	其他	e32-l66	e32-a09	e32-a09h	e32-a
使用环境温度范围 *1	-40 ~ +70	0 ~ +300 *3、*6	-40 ~ +70	-40 ~ +150 *4	-40
使用环境湿度范围 *1	35 ~ 85%rh				
光纤材料	塑料 (聚乙烯包层)	玻璃 (sus螺线管包层 )	塑料 (聚乙烯包层)	塑料 (氟素树脂包层 )	玻璃 (
保护构造	iec规格 ip40				

\*1. 即使在使用环境温度和湿度内, 也不结冰、结露。 \*2.  
连续使用时, 请将温度控制在-40 ~ +90 的范围内。 \*3.  
耐热温度因场所不同而有所差异, 详细情况请通过外形尺寸图确认。 \*4.

连续使用时，请将湿度控制在-40 ~ +130 的范围内。\* 5. 特氟龙为杜邦和du pont-mitsui fluorochemicals (株)的氟化树脂的注册商标 \* 6. 请勿重复急剧的温度变化。

亲,还有不明白可向我们的客服提问>>在线小[a](#):在线小[b](#):售后小[c](#) :

本产品的加工定制是否，品牌是Omron/欧姆龙，型号是E32-T16P，种类是光学，材料是聚合物，材料物理性质是导体，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是IP67，线性度是0.03（%F.S.），迟滞是0.04（%F.S.），重复性是±1（%F.S.），灵敏度是1，漂移是1，分辨率是1um