

E3X-NA11光纤放大器

产品名称	E3X-NA11光纤放大器
公司名称	东莞市莞城嘉盾五金商行
价格	面议
规格参数	品牌:e3x-na11光纤放大器 型号:E3X-NA11
公司地址	广东东莞市金牛路
联系电话	86 0769 89193070

产品详情

采用使用简单的单键单功能设计低反射检测体及大型检测体也以业界最高级别的压倒性功率进行稳定检测（装有gigaray）*

* e3x-na v系列除外。

光纤放大器（本体）光量条和旋钮设定

分类形状连接方式功能、性能型号npn输出pnp输出通用型

	导线引出类型 (2m)	—	e3x-na11 2m	e3x-na41 2m
	导线引出类型 (2m)		e3x-na6	e3x-na8
高速型	导线引出类型 (2m)	响应时间：20 μs	e3x-na11fe3x-na41f 2m	2m
耐水型	导线引出类型 (2m)	保护结构：ip66	e3x-na11v 2m	e3x-na41v 2m
	接插件型 (m8接插件)		e3x-na14v	e3x-na44v

省配线接插件（另售）（省配线接插件型必备）

种类形状	导线长度	芯线数	型号	母接插件	子接插件
	2m	3线		e3x-cn11	e3x-cn12
		1线			

接插件型订购时须知

（原则上本体和接插件部分别订购）请参见右面的组合订购。

传感器i/o接插件（必须为m8级插件型）

尺寸	导线规格	形状	导线种类	型号	m8	标准导线	直线型	2m	4线式	xs3f-m421-402-a
							I型	5m		xs3f-m421-405-a
								2m		xs3f-m422-402-a
								5m		xs3f-m422-405-a

安装支架

形状	适用型号	型号	数量	e3x-sd	e3x-na	e39-l143	1
				e3x-na	f	e39-l148	
				e3x-na	v		

终端板

形状	型号	数量	光纤放大器	1
	pfp-m			

类型 型号 项目 光源(发光波长) 光量条显示 & 旋钮设定 通用型 高速检测型 耐水型 e3x-na e3x-na fe3x-na v 电源电压 功耗/电流消耗 控制输出 响应时间 灵敏度调整 保护回路 定时器功能 防止相互干扰 使用环境

邻接插件连接(导线的导体电阻除外))
 50次(与光纤放大器本体连接或与相邻接插件连接)
 pbt
 磷青铜/镍底
 镀金
 约55g 约25g

检测距离螺纹型

检测方式	检出方向	尺寸	型号	检测距离 (mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v对射型	直角	m4	e32	530	160	280	
												-t11				
												n				
												2m				
												直线	e32	560	160	280
												-t11				
												r				
												2m				
										反射型	直角	m3	e32	25	7.5	13
												-c3				
												1n				
												2m				
												m6	e32	170	50	85
												-c1				
												1n				
												2m				
											直线	m3	e32	30	10	15
												-d2				
												1r				
												2m				
												e32	80	26	40	
												-c3				
												1				
												2m				
												e32				
												-c3				
												1m				
												1m				
												m4	e32	30	10	15
												-d2				
												11r				
												2m				
												m6	e32	180	60	90

-d1
1r
2m
e32 300 100 150
-cc
200
2m

圆柱型

检测方式	尺寸	检出方向	型号	检测距离 (mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v对射型	1 顶视	e32	120	36	60	
											-t22				
											3r				
											2m				
										1	e32	200	60	100	
									.5		-t22				
											b				
											2m				
										3	e32	560	160	280	
											-t12				
											r				
											2m				
											侧视图	e32	220	66	110
											-t14				
											lr				
											2m				
									反射型	1 顶视	e32	30	10	15	
									.5		-d2				
											2b				
											2m				
										1	e32	6	2	3	
									.5+		-d4				
									0		3m				
									.5		1m				
									3		e32	30	10	15	
											-d2				
											2r				
											2m				
											e32	70	20	35	
											-d2				
											21b				
											2m				
											e32	160	50	80	
											-d3				
											2l				
											2m				
									3		e32	16	4	10	
									+		-d3				

0.8 3
2m

扁平型

检测方式	检出方向	型号	检测距离 (mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v		
对射型	顶视	e32-t 15xr 2m	560	160	280					
			侧视图	e32-t 15yr 2m	220	66	110			
					平视	e32-t 15zr 2m				
	反射型	顶视	e32-d 15xr 2m	180	60	90				
				侧视图	e32-d 15yr 2m	40	10	20		
		平视	e32-d 15zr 2m							

套管型

检测方式	检出方向	型号	检测距离 (mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v
检测方式	侧视图	e32-t 24r 2m	60	18	30			
			e32-t 24e 2m	180	36	60		
				顶视	e32-t 33 1m	40	13.5	20
		e32-t c200 br 2m	560			160	280	
			反射型			侧视图	e32-d 24r 2m	14
		顶视		e32-d 43m 1m	6			2

m
 +e
 39
 -f3
 c
 — 5 e3 5mm ,
 体 0.1 2- 光点直
 型 c4 径 0.1
 2s mm
 1
 m
 50 e3 50mm ,
 6 2-1光点直
 15 径 6m
 2 m
 m
 小 7 e3 7mm ,
 光 0.1 2- 光点直
 点 c4 径 0.1
 11mm
 m
 +e
 39
 -f3
 a-
 5
 e3 7mm ,
 0.5 2- 光点直
 c3 径 0.5
 12mm
 m
 +e
 39
 -f3
 a-
 5
 e3
 2-
 c3
 1n
 2
 m
 +e
 39
 -f3
 a-
 5
 17 e3 17mm ,
 0.2 2- 光点直
 c4 径 0.2
 11mm

m
 +e
 39
 -f3
 b
 e3 17mm ,
 0.5 2- 光点直
 c3 径 0.5
 12mm
 m
 +e
 39
 -f3
 b
 e3
 2-
 c3
 1n
 2
 m
 +e
 39
 -f3
 b
 50 e3 50mm ,
 3 2- 光点直
 cc 径 3m
 20 m
 0.2
 m
 +e
 39
 -f1
 8
 e3
 2-
 c1
 1n
 2
 m
 +e
 39
 -f1
 8

大功率

种类检出方向开口角型号检测距离 (mm)e3x-sd e3x-na e3x-na fe3x-na v对 顶 10 e32-20,0 8,40 14,0

射型 — 体 带 透 镜	视	°	t17l 00 0 00 10m * 1
	侧 视 图	30 °	e32-3,60 1,08 1,80 t14 0 0 0 2m
对 射 型	直 角	12 °	e32-3,70 1,11 2,10 t11n0 0 0 2m +e3 9-f1
		6 °	e32-4,00 2,00 3,60 t11n0 0 0 2m * 2 +e3 9-f1 6
顶 视		12 °	e32-4,00 1,26 2,10 t11r 0 0 0 2m * 2 +e3 9-f1
		6 °	e32-4,00 2,00 3,60 t11r 0 0 0 2m * 2 +e3 9-f1 6
侧 视 图	60 °	e32-440 130 220 t11r 2m +e3 9-f2	
顶 视		12 °	e32-4,00 1,20 2,00 t11 0 0 0 2m * 2 +e3 9-f1
		6 °	e32-4,00 2,60 4,00 t11 0 0 0 2m * 2 * 2 +e3 9-f1 6
侧 视 图	60 °	e32-720 200 360 t11 2m +e3 9-f2	
顶 视	12 °	e32-2,00 720 1,65 t51r 0 0	

					2m				
					+e3				
					9-f1				
	6 °	e32-	4,00	1,56	2,90				
		t51r	0	0	0				
		2m	*	2					
		+e3							
		9-f1							
		6							
侧 视 图	60 °	e32-	360	120	200				
		t51r							
		2m							
		+e3							
		9-f2							
顶 视	12 °	e32-	1,80	630	1,10				
		t81r-0		0					
		s 2m							
		+e3							
		9-f1							
	6 °	e32-	4,00	1,30	2,30				
		t81r-0	0	0					
		s 2m	*	2					
		+e3							
		9-f1							
		6							
侧 视 图	60 °	e32-	280	84	140				
		t81r-							
		s 2m							
		+e3							
		9-f2							
顶 视	12 °	e32-	4,00	1,80	3,00				
		t61- 0	0	0					
		s 2m	*	2					
		+e3							
		9-f1							
	6 °	e32-	4,00	2,34	3,90				
		t61- 0	0	0					
		s 2m	*	2					
		+e3							
		9-f1							
		6							
侧 视 图	60 °	e32-	780	260	390				
		t61-							
		s 2m							
		+e3							
		9-f2							
顶 视	12 °	e32-	2,40	720	1,40				
		t51	0	0					
		2m							
		+e3							
		9-f1							

-t2 00 00
2s
2m

无背景检测

检测方式	检出方向	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v限定反射型	平视	e32-l	0~1	0~1	0~1
										16-n	5	2	5
										2m			
										e32-l	0~4		
										24s			
										2m			
									侧视图	e32-l	5.4~	5.4~	5.4~
										25l	9(中	8(中	9(中
										2m	心7.2	心7.2	心7.2
)))

透明物体检测 (回归反射型)

检出方式	特点尺寸	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v回归反射型	薄膜检测	m3	e32-	220	50	75
											c31			
											2m+			
											形e3			
											9-f3r			
											+形			
											e39-			
											rp37			
									方型		e32-	1,50	1,00	150
											r16	0	0	~1,
											2m			500
									螺	m6	e32-	10~	250	10~
									纹		r21	250		250
									型		2m			

透明物体检测 (限定反射型)

检测方式	特点	检出方向	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v限定反射型	小平视	e32	0~4
											-	
											l24s	
											2m	
									标准		e32	0~0~0~
											-l16	15 12 15

品/油150	2m
反射型 半导体 ： 清洗、 冲刷、 蚀刻60 半导体 ： 剥离85 耐化学 品/ 油 仅电 缆为 耐化 学品	顶视 e32 透镜前端起 -1118 ~ 20mm (fp 推荐检测距 离：11mm) 安装孔中 心a起19 ~ 3 1mm (推荐 检测距离： 22mm) e32 透镜前端起 -1118 ~ 20mm (fs 推荐检测距 离：11mm) 安装孔中 心a起32 ~ 4 4mm (推荐 检测距离： 35mm) e32 100 32 50 -d1 2f 2m e32 180 60 90 -d1 1u 2m

*光纤单侧长2m,因此长度为4000mm.

耐弯曲

检测方式	耐热温度	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v对射型				
								1.5	e32-t 200	60	100	
									22b			
									2m			
								m3	e32-t			
									21			
									2m			
								m4	e32-t 720	200	360	
									11			
									2m			
								方型	e32-t 150	40	75	
									25xb			
									2m			
								反射型	1.5 e32-d30	10	15	
									22b			
									2m			
								m3	e32-d			
									21			
									2m			
								3	e32-d70	20	35	
									221b			
									2m			
								m4	e32-d			
									21b			
									2m			
								m6	e32-d180	60	90	
									11			
									2m			
								方型	e32-d50	16	25	
									25xb			
									2m			

耐热

检测方式	耐热温度	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v对射型				
								100	e32-t 400	120	225	
									51r			
									2m			
								150	e32-t 800	240	400	
									51			
									2m			
								200	e32-t 360	100	180	
									81r-s			
									2m			
								350	e32-t 600	180	300	
									61-s			
									2m			

反射 型	100	e32-d140 51r 2m	42	70
	150	e32-d240 51 2m	80	120
	200	e32-d90 81r 2m	27	45
	300	e32-a 10 ~ 20 08h2 2m e32-a 20 ~ 30(中心25) 09h2 2m		
	350	e32-d90 61 2m	27	45
	400	e32-d60 73 2m	18	30

区域光束

检测方式	类型	检测量	宽度	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v对 射 型	区 域 型	11 m 6pr 2m e32 700 -t1 6jr 2m 30 m 6wr 2m	800 260 450	260 220 390	450
										反 射 型	排 列 型	11 m 6p1 2m	e32 150	50	75

液位检测

检测方式	管径	特点	型号	检测距离(mm)	e3x-sd	e3x-na	e3x-na	fe3x-na	v管 安	3. 稳 2/6.4定	e32- 适用管 : a01 2/6.4/9.5的透	3. 透
------	----	----	----	----------	--------	--------	--------	---------	---------	----------------	-------------------------------	---------

玻璃基板校正	300	e32	10 ~ 20
		-a0	8
		8h2	2m
	70	e32	12
		-a1	~ 3
		2	0
		2m	
玻璃基板映射	300	e32	15 ~ 38(中心25)
		-a0	9
		2m	
	60	e32	20 ~ 30(中心25)
		-a0	9h2
		2m	
工程 (清洗、冲刷、蚀刻)	wet 60	e32	透镜前端起
		-l11	8 ~ 20mm (推荐检测距离 : 11mm)
		fp	安装孔中心a起19 ~ 31mm (推荐检测距离 : 22mm)
		2m	
工程 (剥离)	wet 85	e32	透镜前端起
		-l11	8 ~ 20mm (推荐检测距离 : 11mm)
		fs	安装孔中心a起32 ~ 44mm (推荐检测距离 : 35mm)
		2m	
对射型	70	e32	890 267 445
		-a0	3
		2m	
		e32	
		-a0	
		3-1	
		2m	
		e32	340 102 170
		-a0	

4
2m
e32 1,17360 600
-t240
sr
2m
e32 1,40420 700
-t240
s
2m

光纤放大器导线引出型e3x-

sd21e3x-sd51e3x-na11e3x-na11fe3x-na41e3x-na41f

注：使用了安装支架 (e39-l143) 时，无法紧密安装光纤放大器。

接插件型e3x-sd7e3x-sd9e3x-na6e3x-na8

注：使用了安装支架 (e39-l143) 时，无法紧密安装光纤放大器。

导线引出型（耐水型） e3x-na11ve3x-na41v

接插件型（耐水型） e3x-na14ve3x-na44v

省配线接插件母接插件e3x-cn11

子接插件e3x-cn12

附件（另售）安装支架e39-l143

终端板pfp-m

本产品的加工定制是否，品牌是e3x-na11光纤放大器，型号是E3X-NA11，种类是放大器，波段范围是其他，运转方式是其他，激励方式是其他，工作物质是半导体，光路径是其他，传输信号是数字