

光纤传感器 ◀ 光纤光电传感器

选型参考

EAM01 - D - B - 6 - 500 - 10 - Q

1 2 3 4 5 6 7

1 代码	2 工作类型	3 光纤规格	4 检测头尺寸
EAM01	D=漫反射型 T=对射型	B=平行光 J=同轴光	6=6mm 3=3mm 5=5mm 2=φ2 4=4mm 1=φ1
5 光纤线长	6 凸管长度	7 外形规格	
05=500mm 10=1000mm 20=2000mm 30=3000mm	G1=10mm G2=20mm G4=40mm G9=90mm	Q=无螺牙 C=侧面检测 TZ=90度检测	



光纤传感器 ◀ Ø1/Ø1.5/Ø2/Ø3系列

代码	检测头尺寸		尺寸示意图	规格
EAM01	Ø1.0 光纤	反射型		检测距离:45mm 光纤外径:0.5mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
		对射型		检测距离:0~150mm 光纤外径:0.5mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
	Ø1.5 光纤	反射型		检测距离:45mm 光纤外径:0.5mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
		对射型		检测距离:0~300mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15
	Ø2.0 光纤	反射型		检测距离:0~150mm 光纤外径:0.5mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15
		对射型		检测距离:0~1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
	Ø3 光纤			检测距离:5mm 光纤外径:1.6mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ Ø3/M3系列

代码	检测头尺寸		尺寸示意图	规格
EAM01	Ø3 光纤	· 反射型		检测距离:280mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R4
		· 针管式反射型		检测距离:15mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
		· 针管式对射型		检测距离:100mm 光纤外径:0.5mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
	M3 光纤	· 反射型		检测距离:0~80mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15
		· 针管式反射型		检测距离:0~80mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15
		· 同轴光反射型		检测距离:0~130mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.175mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15
		· 对射型		检测距离:0~1000mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15

光纤传感器 ◀ M3、M4系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM01	M3光纤	· 针管式对射型		检测距离: 0-1000mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 直角反射型		检测距离: 0-60mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 0.5mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 同轴光直角反射型		检测距离: 0-70mm 光纤外径: 1.3mm 光纤内径: 0.25mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 直角对射型		检测距离: 0-1000mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
	M4光纤	· 反射型		检测距离: 0-80mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 0.5mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 同轴光反射型		检测距离: 0-130mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 0.5mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 针管式反射型		检测距离: 0-80mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 0.5mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R15
		· 对射型		检测距离: 0-1000mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25

光纤传感器 ◀ M4、M6系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM01	M4光纤	· 针管式对射型		检测距离: 0-1000mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 直角反射型		检测距离: 0-60mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 同轴光直角反射型		检测距离: 0-70mm 光纤外径: 1.3mm 光纤内径: 0.25mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 直角对射型		检测距离: 1000mm 光纤外径: 1.0mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
	M6光纤	· 反射型		检测距离: 0-130mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 同轴光反射型		检测距离: 0-200mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 0.25mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 针管式反射型		检测距离: 0-100mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 1.0mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25
		· 对射型		检测距离: 0-70mm 光纤外径: 2.2mm 光纤内径: 0.25mm 工作温度: -55°C~+70°C 最小弯曲半径: R25

光纤传感器 ◀ M6、侧视光纤系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM01	M6光纤	· 对射型		检测距离:0-1000mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角对射型		检测距离:0-1000mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R15

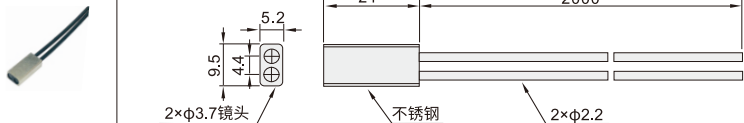
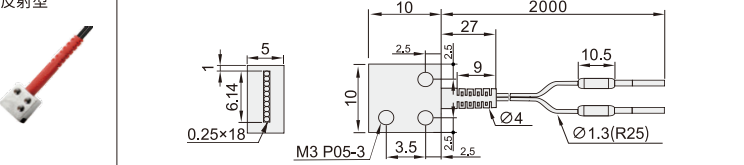
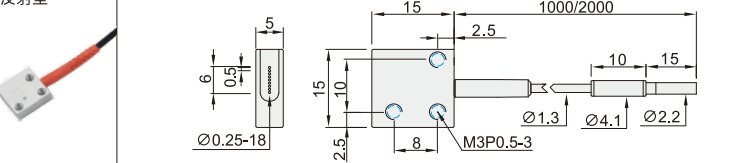
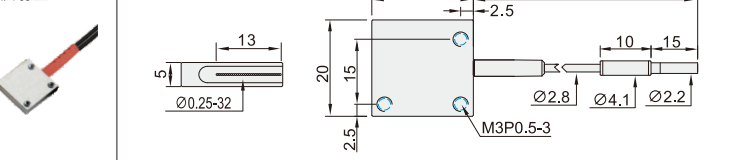
代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM02	侧视光纤	· 反射型		检测距离:20mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:25mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:40mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:40mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:30mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:400mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ 耐中高温光纤系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM02	耐中高温光纤	· 反射型		检测距离:70mm 光纤外径:3.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角反射型		检测距离:70mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:800mm 光纤外径:3.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角对射型		检测距离:800mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:70mm 光纤外径:3.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:350°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角反射型		检测距离:70mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25
EAM02	耐中高温光纤	· 对射型		检测距离:800mm 光纤外径:3.0mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:350°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角对射型		检测距离:800mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ 耐中高温光纤、区域型光纤系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM03	耐中高温光纤	· 反射型		检测距离:150mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:350°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角反射型		检测距离:150mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:800mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:350°C 最小弯曲半径:R25
		· 直角对射型		检测距离:800mm 光纤外径:2.9mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:200°C 最小弯曲半径:R25

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM01		· 反射型		检测距离:30mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.2mm 工作温度:-55℃~+70℃ 最小弯曲半径:R2
EAM04	区域型光纤	· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55℃~+70℃ 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55℃~+70℃ 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55℃~+70℃ 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ 区域型光纤系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM05	区域型光纤	· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 反射型		检测距离:100mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
	区域型光纤	· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ 区域型光纤系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM08	区域型光纤	· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
		· 对射型		检测距离:1500mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
EAM07	区域型光纤	· 反射型		检测距离:50mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R2
EAM09	区域型光纤	· 对射型		检测距离:500mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R2
		· 对射型		检测距离:400mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R2
		· 对射型		检测距离:280mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:1.0mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25
EAM07	区域型光纤	· 反射型		检测距离:1500mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R25

光纤传感器 ◀ 区域型光纤、聚焦镜系列

代码	类别	型号	尺寸	规格
EAM09	区域型光纤	· 对射型		检测距离:380mm 光纤外径:1.0mm 光纤内径:0.5mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R2
EAM11	区域型光纤	· 反射型		检测距离:60mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R5
		· 反射型		检测距离:60mm 光纤外径:1.3mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R5
EAM12	区域型光纤	· 对射型		检测距离:1000mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
		· 对射型		检测距离:1000mm 光纤外径:2.2mm 光纤内径:0.25mm 工作温度:-55°C~+70°C 最小弯曲半径:R10
类别		型号	尺寸	规格
EAM21	聚焦镜	317		适用光纤:M3 工作温度:-55°C~+70°C
		217		适用光纤:M3 工作温度:-55°C~+70°C
		218		适用光纤:M4 工作温度:-55°C~+70°C