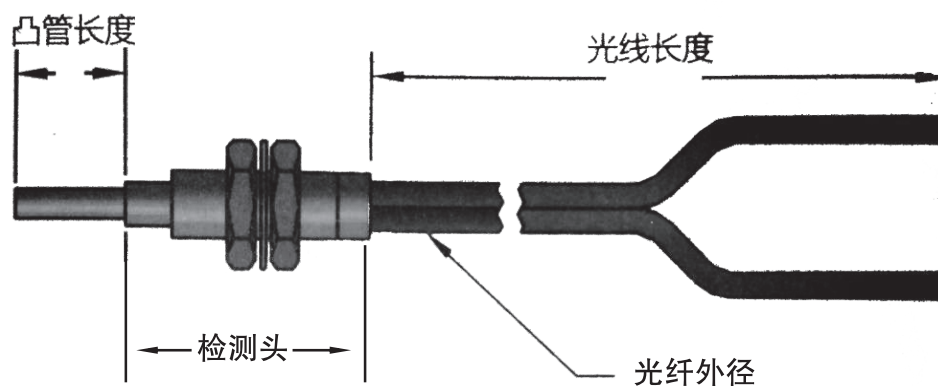


XM2系列

光纤光电传感器

产品编号说明

XM2	D	A	I	10	G1	Q
XM2系列 光纤传感器	工作类型 D=漫反射型 T=对射型	光纤规格 A=1.0mm/0.25 B=1.0mm/0.5 C=1.3mm/1.0 J=2.2mm/16*0.25 1.0mm/9*0.25	检测头尺寸 6=6mm 5=5mm 4=4mm 3=3mm 2=Φ2 1=Φ1	光纤线长 05=500mm 10=1000mm 20=2000mm 30=3000mm	凸管长度 G1=10mm G2=20mm G4=40mm G9=90mm	外形规格 Q=无螺牙 R=可折弯 L=侧面检测 TZ=90度检测 D=短头



光纤传感器

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
Ø 1.0 光纤	XM2-TA1-10/20 对射型		100	0.1	R=5	-55 +70
	XM2-TB1-10/20 对射型		400	0.5	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
Ø 1.5 光纤	XM2-D1R5-10/20 反射型		50	0.5	R=10	-55 +70
	XM2-DA1R5-10/20 反射型		30	0.1	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
Ø 2 光纤	XM2-DA2-10/20- G1/G2/G4/G9 反射型		30	0.1	R5	-55 +70
	XM2-DB2-10/20 反射型		150	1	R=10	-55 +70
	XM2-TB2-10/20- G1/G2/G4/G9 对射型		400	1	R=10	-55 +70
	XM2-TB2-10/20 对射型		400	1	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
Ø 3 光纤	XM2-DC3-10/20D 反射型		200	1	R=9	-55 +70
	XM2-DC3-10/20Q 反射型		200	1	R=9	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
Ø 3 光纤	XM2-DJ3-10/20- G1/G2/G4/G9Q 反射型		90	0.5	R=5	-55 +70
	XM2-DJ3-10/20Q 反射型		90	0.5	R=5	-55 +70
	XM2-DA3-10/20- G1/G2/G4/G9Q 反射型		30	0.1	R=5	-55 +70
	XM2-DB3-10/20- G1/G2/G4/G9Q 反射型		140	Ø0.5	R=10	-55 +70
	XM2-DB3-10/20Q 反射型		140	Ø0.5	R=10	-55 +70
	XM2-TA3-10/20- G1/G2/G4/G9Q 对射型		100	Ø0.1	R=5	-55 +70
M3 光纤	XM2-TB3-10/20- G1/G2/G4/G9Q 对射型		400	Ø1	R=10	-55 +70
	XM2-TB3-10/20Q 对射型		400	Ø1	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M3 光纤	XM2-DB3-10/20D 反射型		150	1	R=5	-55 +70
	XM2-DB3-10/20D 反射型		150	1	R=5	-55 +70

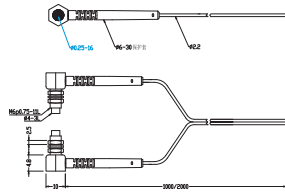
类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M3 光纤	XM2-DB3-10/20-G1/G2/G4/G9 反射型		150	1	R=5	-55 +70
	XM2-DA3-10/20D 反射型		200	Ø1	R=25	-55 +70
	XM2-DB3-10/20 反射型		150	1	R=5	-55 +70
	XM2-TA3-10/20-G1/G2/G4/G9 对射型		100	0.5	R=5	-55 +70
	XM2-TB3-10/20-G1/G2/G4/G9 对射型		2000	2	R=10	-55 +70
	XM2-DJ3-10/20 反射型		90	0.5	R=5	-55 +70
	XM2D-C31 反射型		50	1	R=5	-55 +70
	XM2-TA3-10/20-G1/G2/G4/G9 对射型		100	0.5	R=5	-55 +70
	XM2-TA3-10/20 对射型		100	0.5	R=5	-55 +70
	XM2-DJ3-10/20 FA反射型		90	Ø0.5	R=5	-55 +70

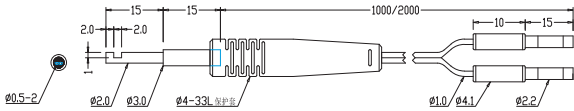
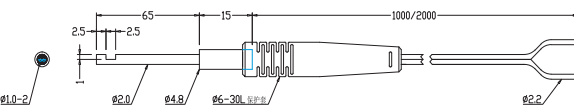
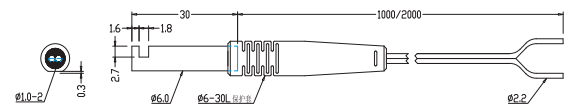
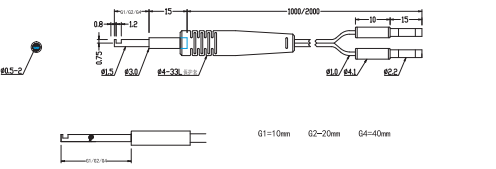
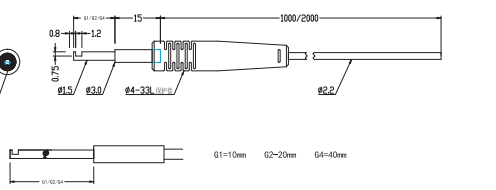
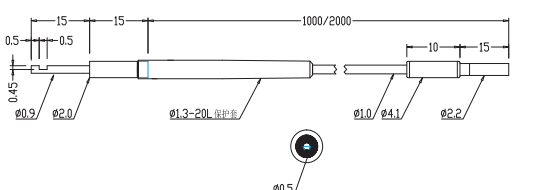
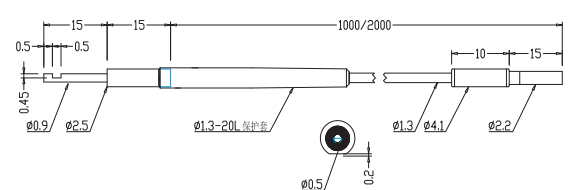
类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M3 光纤	XM2-DJ3-10/20 FZ反射型		90	Ø0.5	R=5	-55 +70
	XM2-TB3-10/20D 反射型		400	1	R=10	-55 +70
	XM2-DJ3-10/20-G1/G2/G4/G9 反射型		90	Ø0.5	R=5	-55 +70
	XM2-DB3-10/20 TZ反射型		70	1	R=5	-55 +70
	XM2-T3-10/20TZ 对射型		500	2	R=25	-55 +70
	XM2-T3-10/20 对射型		2000	2	R=25	-55 +70
	XM2-TJ3-10/20 TZ对射型		600	2	R=5	-55 +70
	XM2-TJ3-10/20-G1/G2/G4/G9 TZ对射型		500	2	R=10	-55 +70
	XM2-TJ3-10/20 TZ反射型		80	0.5	R=5	-55 +70

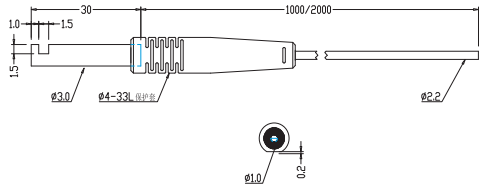
类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M3 光纤	XM2-TJ3-10/20 -G1/G2/G4/G9 TZ对射型		60	Ø0.5	R=5	-55 +70
	XM2-TB3-10/20 -G1/G2/G4/G9 TZ对射型		200	1	R=10	-55 +70
	XM2-TB3-10/20 TZ对射型		200	1	R=10	-55 +70

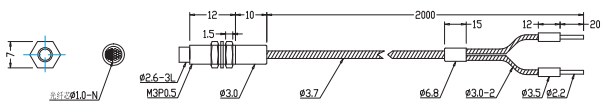
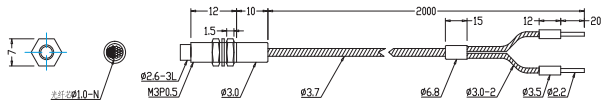
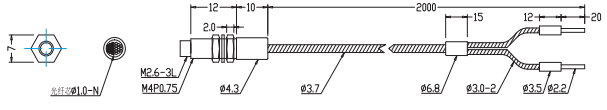
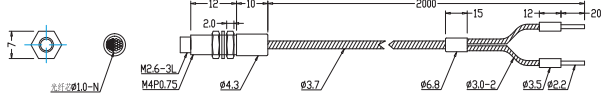
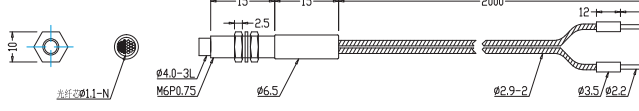
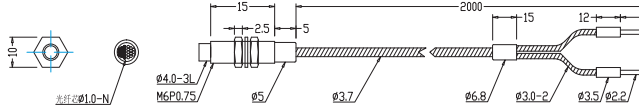
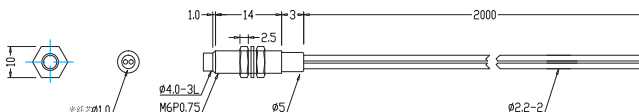
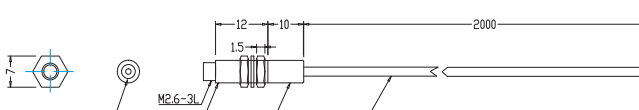
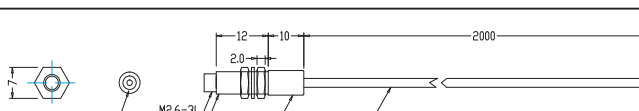
类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M4 光纤	XM2-TA4-10/20 对射型		100	0.5	R=5	-55 +70
	XM2D-66 反射型		200	1	R=25	-55 +70
	XM2-DC4-10/20 -G1/G2/G4/G9 反射型		200	1	R=25	-55 +70
	XM2-DC4-10/20 反射型		200	1	R=25	-55 +70
	XM2-DJ4-10/20 -G1/G2/G4/G9 反射型		90	1	R=5	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M4 光纤	XM2-TB4-10/20 -G1/G2/G4/G9 对射型		400	1	R=10	-55 +70
	XM2-DJ4-10/20 反射型		90	1	R=5	-55 +70
	XM2D-D211R 反射型		150	0.5	R=10	-55 +70
	XM2-DA4-10/20 -G1/G2/G4/G9 反射型		30	0.1	R=5	-55 +70
	XM2-DA4-10/20 反射型		30	0.1	R=5	-55 +70
	XM2-DB4-10/20 -G1/G2/G4/G9 反射型		150	1	R=10	-55 +70
	XM2-T4-10/20 -G1/G2/G4/G9 对射型		2000	2	R=25	-55 +70
	XM2-DB4-10/20 反射型		150	1	R=10	-55 +70
	XM2-T4-10/20 对射型		2000	2	R=25	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
M6 光纤	XM2-TJ6-10/20-TZ对射型		600	1	R=5	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
侧视光纤	XM2-D31L反射型		20	1	R=10	-55 +70
	XM2-D33L反射型		25	1	R=10	-55 +70
	XM2-D14L反射型		30	2	R=25	-55 +70
	XM2-DB3-10/20-G1/G2/G4QD反射型		20	1	R10	-55 +70
	XM2-T3-10/20-G1/G2/G4QD对射型		350	1	R=25	-55 +70
	XM2-T24L对射型		40	0.5	R=10	-55 +70
	XM2-T32L对射型		40	0.5	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
侧视光纤	XM2-T14L对射型		400	1	R=25	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
耐中、高温光纤	XM2D-320FP反射型 (耐温200℃)		70	1	R=25	200
	XM2D-320反射型 (耐温350℃)		70	1	R=25	350
	XM2D-420FP反射型 (耐温200℃)		70	1nm	R=25	200
	XM2D-420反射型 (耐温350℃)		70	1nm	R=25	350
	XM2D-620FP反射型 (耐温200℃)		150	2	R=25	200
	XM2D-620反射型 (耐温350℃)		150	2	R=25	350
	XM2D-620G反射型 (耐温105℃)		180	2	R=25	105
	XM2T-320G对射型 (耐温105℃)		800	1	R=25	105
	XM2T-420G对射型 (耐温105℃)		800	1	R=25	105

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
耐中、高温光纤	XM2TG-320FP 对射型 (耐温200℃)		800	1	R=25	200
	XM2TG-320 对射型 (耐温350℃)		800	1	R=25	350
	XM2TG-420FP 对射型 (耐温200℃)		800	1	R=25	200
	XM2TG-420 对射型 (耐温350℃)		800	1	R=25	350
	XM2D-320 反射型 (耐温350℃)		70	1	R=25	350
	XM2D-420FD 反射型 (耐温200℃)		70	1nm	R=25	200
	XM2D-420 反射型 (耐温350℃)		70	1nm	R=25	350
	XM2D-620FD 反射型 (耐温200℃)		150	2	R=25	200
	XM2D-620 反射型 (耐温350℃)		150	2	R=25	350
	XM2D-620G 反射型 (耐温105℃)		180	2	R=25	105
	XM2T-320G 对射型 (耐温105℃)		800	1	R=25	105

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
耐中、高温光纤	XM2T-420G 对射型 (耐温105℃)		800	1	R=25	105
	XM2TG-320FP 对射型 (耐温200℃)		800	1	R=25	200
	XM2TG-320 对射型 (耐温350℃)		800	1	R=25	350
	XM2TG-420FP 对射型 (耐温200℃)		800	1	R=25	200
	XM2TG-420 对射型 (耐温350℃)		800	1	R=25	350

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
耐腐蚀光纤	XM2-5-20SQ					+70 +55

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
区域型光纤	XM2-D05Q反射型		100	2	R=5	-55 +70
	XM2D-05QD 反射型		100	2	R=5	-55 +70
	XM2D-07Q 反射型		100	2	R=5	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
区域型光纤	XM2T-15Q 对射型		500	2	R=5	-55 +70
	XM2T-20QL 对射型		1500	2	R=32	-55 +70
	XM2T-25QL 对射型		1500	3	R=32	-55 +70
	XM2T-35QL 对射型		1500	3	R=32	-55 +70
	XM2T-40QL 对射型		1500	3	R=32	-55 +70
	XM2D-05QD 反射型		100	2	R=5	-55 +70
	XM2T-50QL 对射型		1500	5	R=32	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
区域型光纤	XM2D-Z8 反射型		50	2	R=5	-55 +70
	XM2T-05M1 对射型		400	2	R=5	-55 +70
	XM2D-10QL 反射型		80	2	R=5	-55 +70
	XM2T-07QL 对射型		500	1	R=10	-55 +70
	XM2D-44TZ 反射型		100	2	R=5	-55 +70
	XM2D-47TZ 反射型		100	2	R=5	-55 +70
	XM2D-2412 反射型		100	2	R=2	-55 +70
	XM2D-9595H A95Z反射型 (聚砜外壳)		10	液位检测	R=5	-55 +70

区域型光纤

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
区域型光纤	XM2D-42TZ 反射型		100	5	R=10	-55 +70
	XM2T-Z8 对射型		500	2	R=2	-55 +70
	XM2D-51TZ 反射型		400	1	R=5	-55 +70
	XM2D-52TZ 反射型		2000	2	R=9	-55 +70
	XM2T-54TZ 对射型		500	2	R=2	-55 +70
	XM2T-57TZTE 对射型		400	1	R=5	-55 +70
	XM2T-15ML 对射型		500	2	R=5	-55 +70
	XM2D-A05 反射型		60	2	R=5	-55 +70

区域型光纤

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
区域型光纤	XM2D-A10 反射型		50	2	R=5	-55 +70
	XM2T-A05 对射型		1000	1	R=10	-55 +70
	XM2T-A10 对射型		1000	1	R=10	-55 +70

类别	型号	产品示意图	检测距离	标准检测物 (最小检测)	弯曲半径	使用温度
焦镜	聚焦镜217		20	0.5	M3	-55 +70
	聚焦镜317		30	4	M3	-55 +70