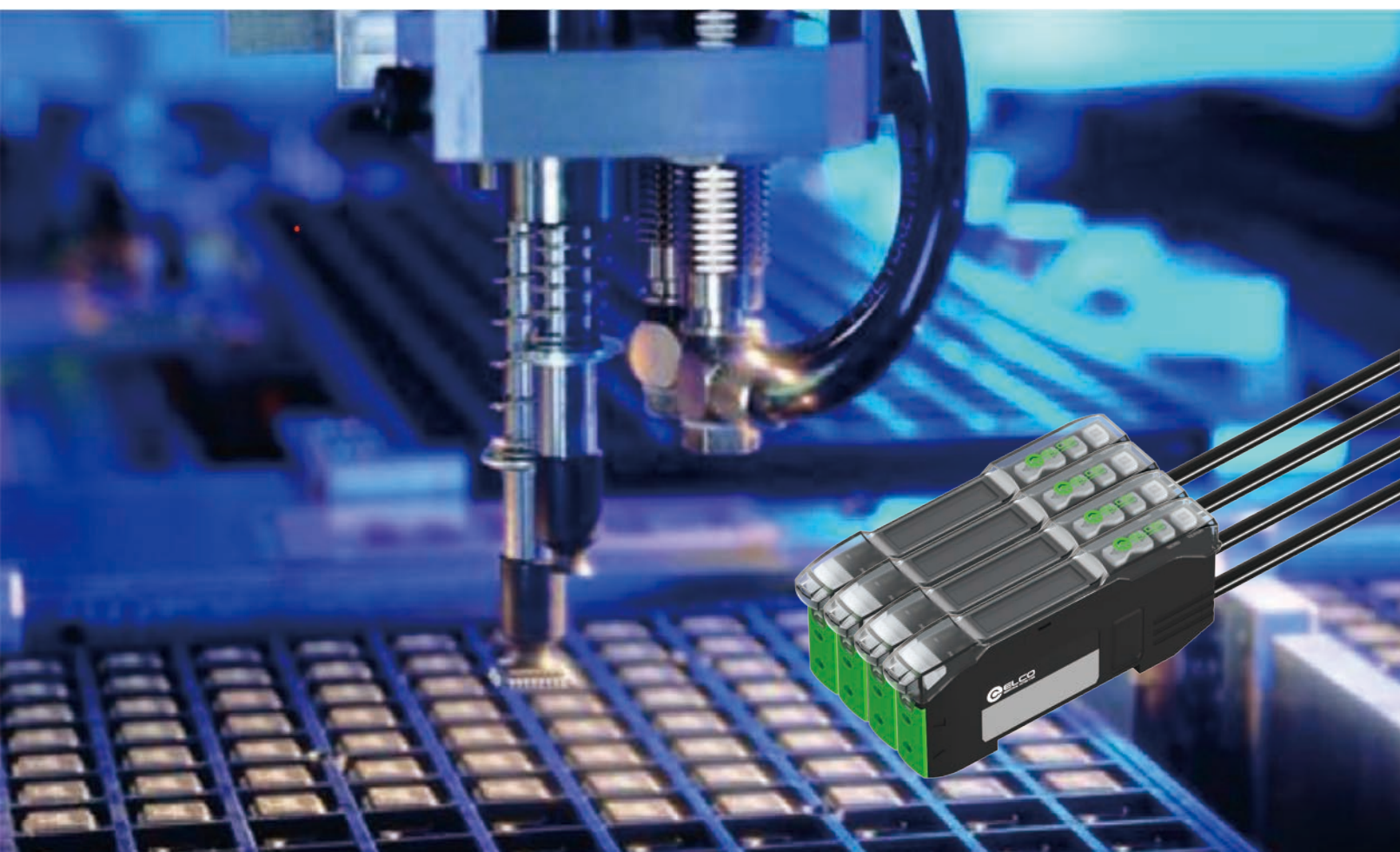
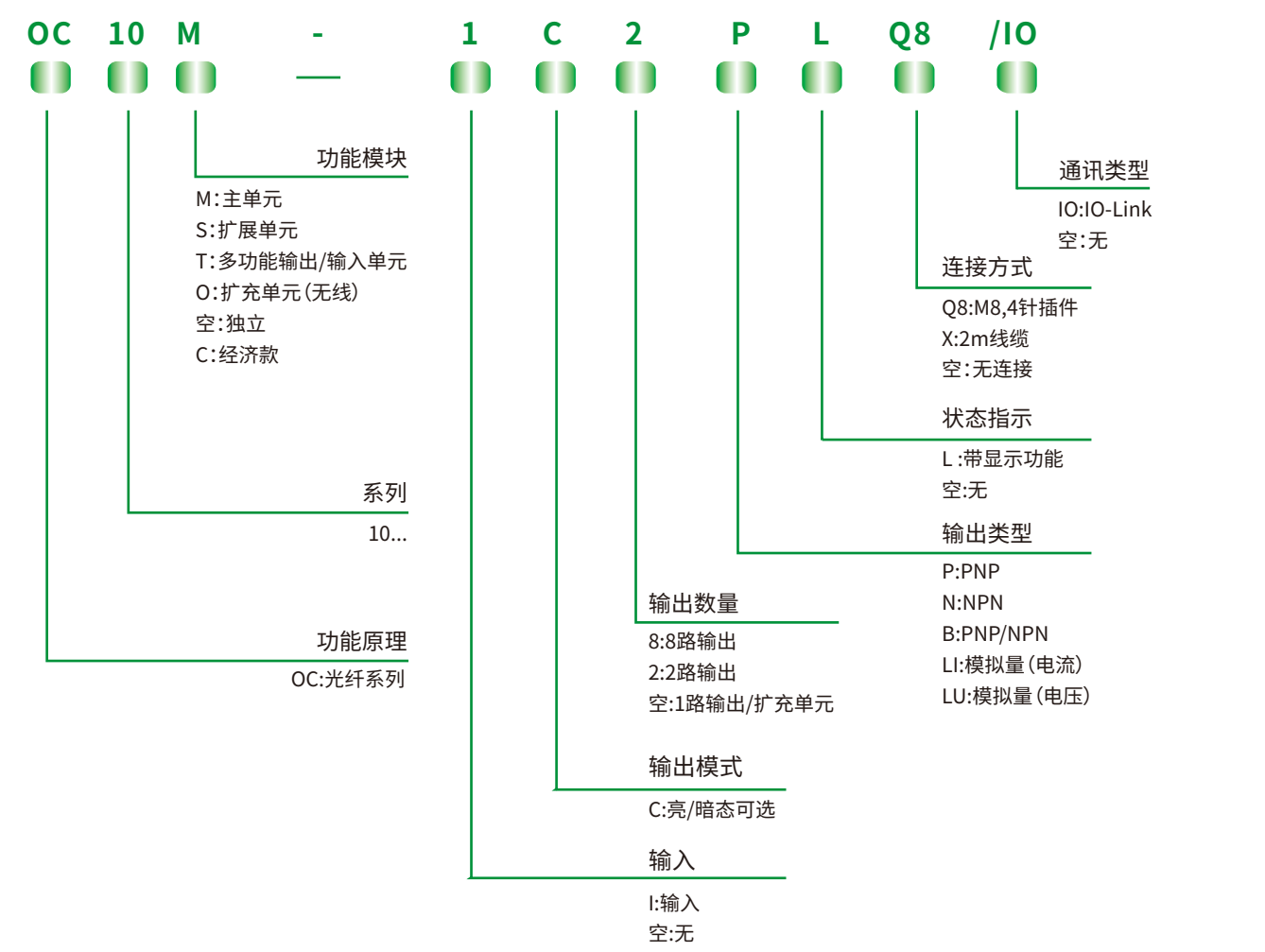


光纤传感器

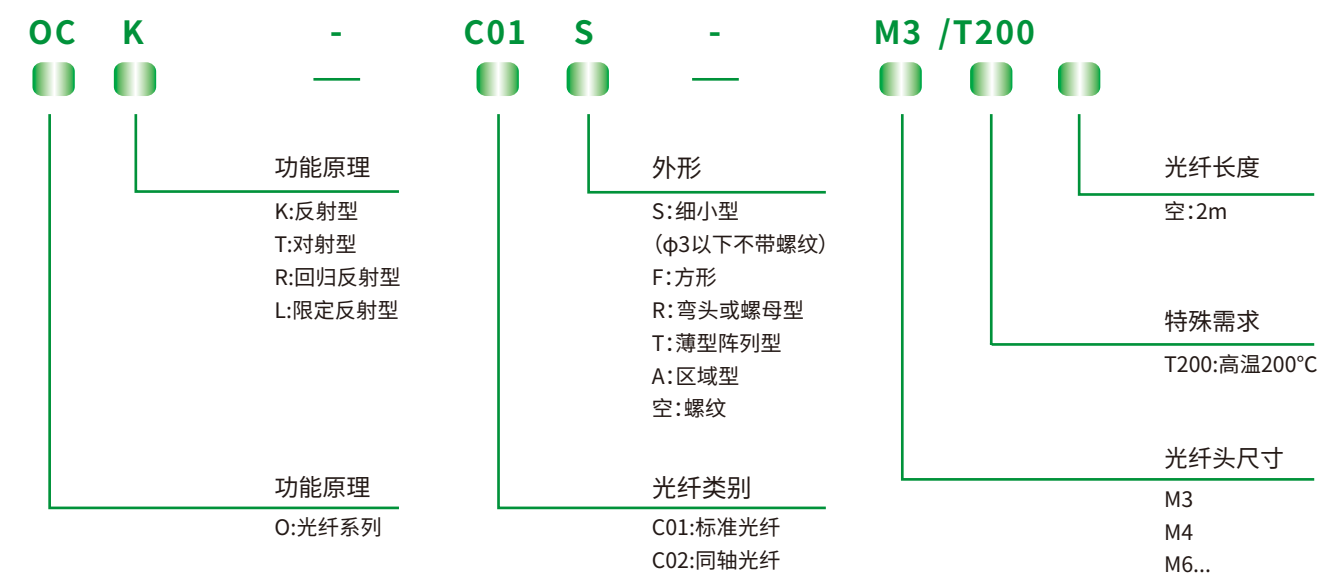


光纤传感器 - 型号说明

光纤传感器 - 放大器



光纤传感器 - 光纤



光纤传感器 - 放大器

● 稳定性和简易性



- 一键设定: 只需一键即可设置灵敏度并重置显示值;
- 自动维护: 传感器能够自动察觉光亮是否因污垢而下降, 并自动重新校准到最初的显示状态;
- 大功率: MEGA传感器的功率得到提升, 最终目的是减少用户在维护和设置方面的人工时间;
- 多种应用模式灵活选择: SUPER HIGH SPEED、HIGH SPEED、FINE、TURBO、SUPER、ULTRA、MEGA;
- 超高响应时间: 最快25us;
- 输出类型: NPN/PNP/模拟量/IO-Link
- 支持级联功能: 最多可连接 16个(包括主模块在内合计17个单元)。注意, 两路输出类型计算为两个单元。

操作指示灯
(1 路输出 / 零线型)



操作指示灯
(2 路输出类型)

光纤到位指示

PST 指示灯

DTM 指示灯

[MODE]按钮

[PRESET]按钮

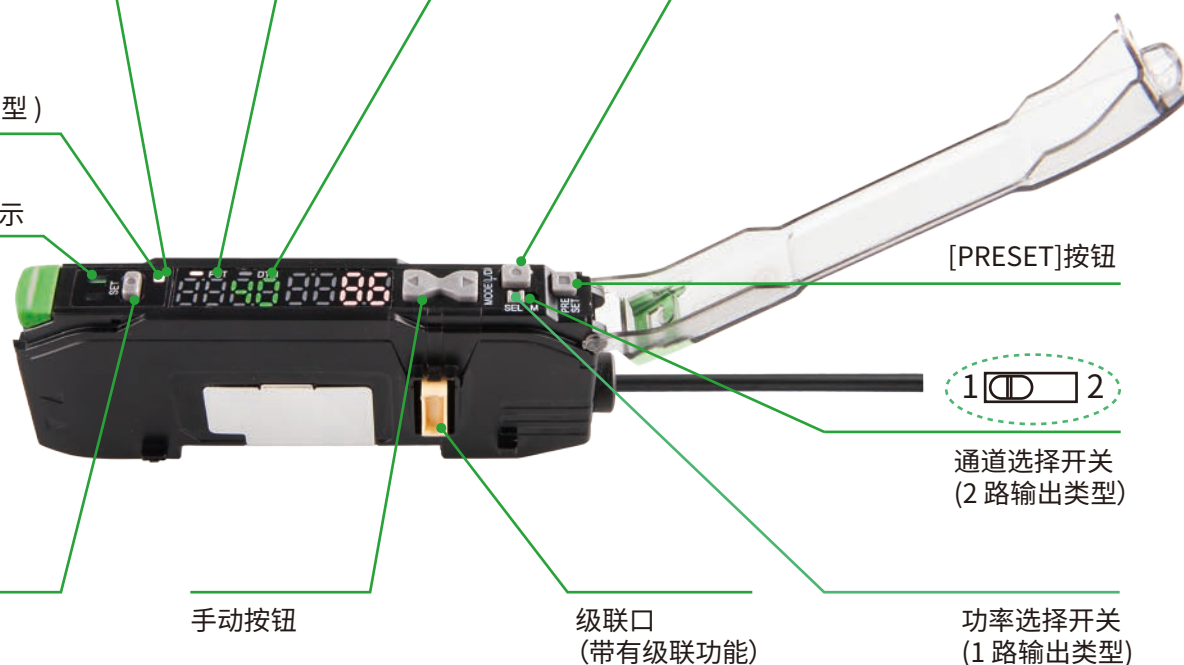
通道选择开关
(2 路输出类型)

[SET]按钮

手动按钮

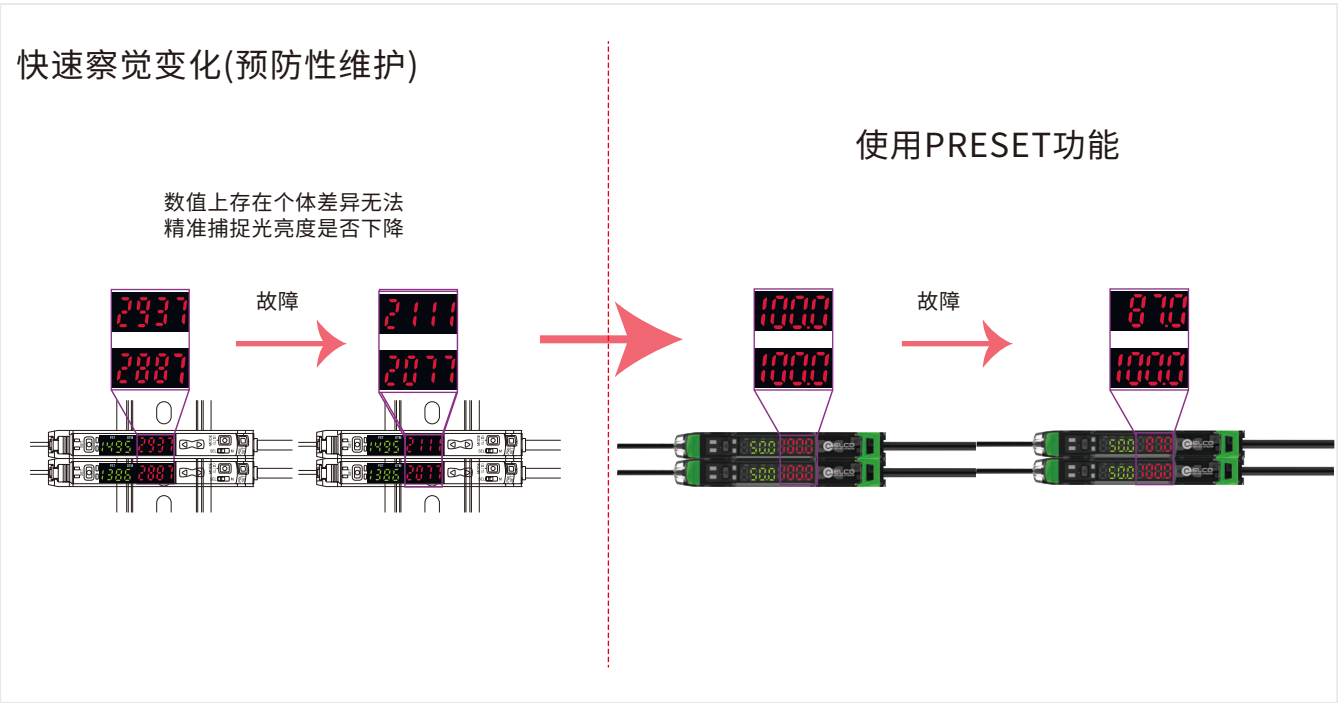
级联口
(带有级联功能)

功率选择开关
(1 路输出类型)

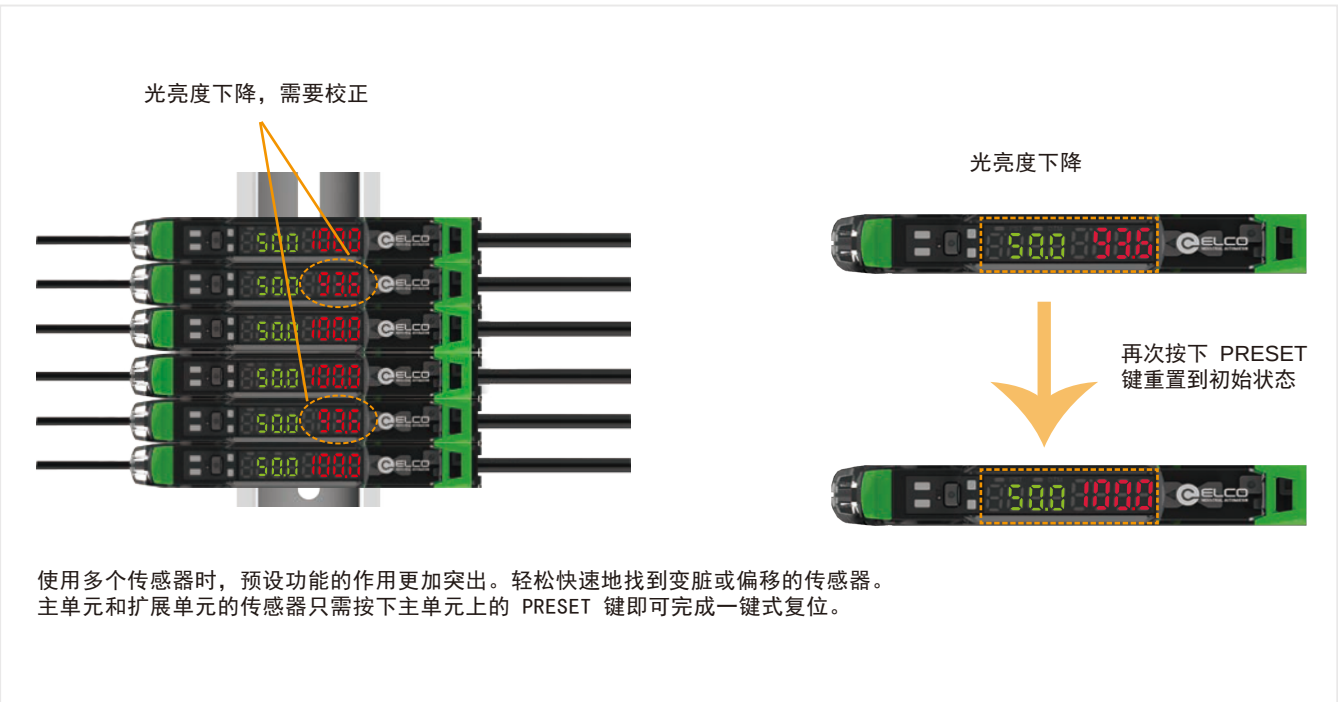


光纤传感器 - 放大器

● 一键预设置功能 (轻松察觉变化)



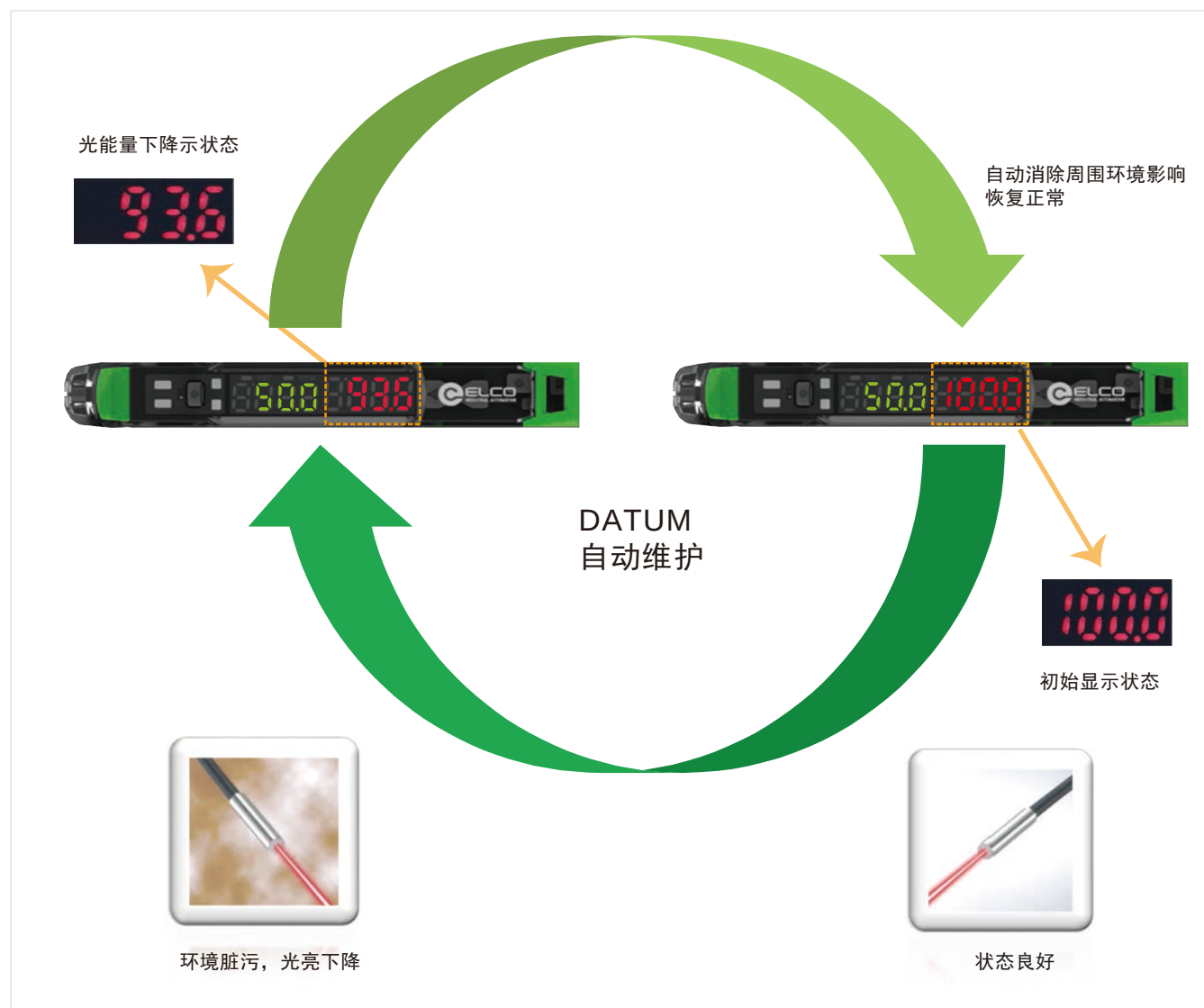
● 支持级联功能,设置多个传感器更便捷



光纤传感器 - 放大器

● DATUM 自动维护功能

DATUM自动维护功能可察觉因周围环境变化导致的光亮度下降,传感器可自动恢复初始的设置状态。
可消除周围环境的影响,使传感器能够实现长期高效的稳定工作。



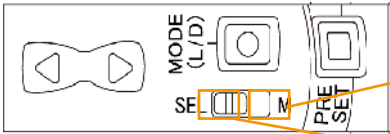
光纤传感器 - 放大器

大功率模式减少维护时间

大功率模式极大的过量增益,不但减少维护频率,还可以增加传感头的选择范围,从而减少用户的人工成本。

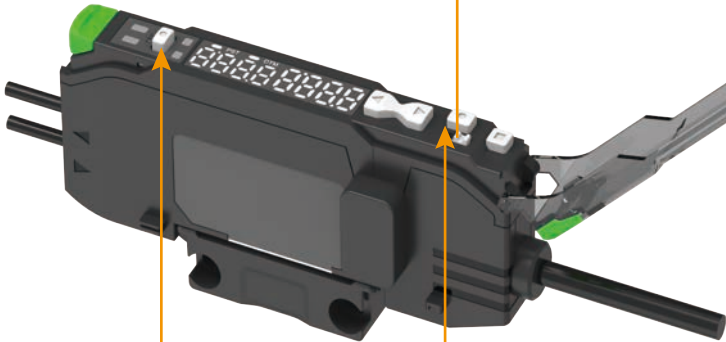
大功率切换

一键操作可实现标准功率和大功率间轻松切换



长距离——MEGA

短距离——FINE



通过简单操作防止光饱和

MODE+SET同时按进行调整



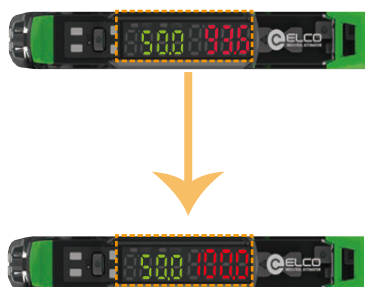
检测透明薄膜

有目标物	无目标物
4095	4095 光度饱和
2020	1712
有目标物	无目标物

6

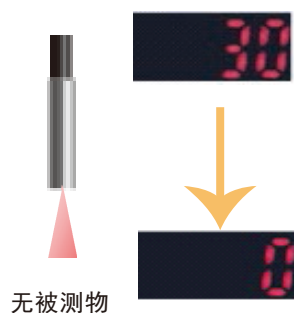
光纤传感器 - 放大器

● 外部输入示教功能

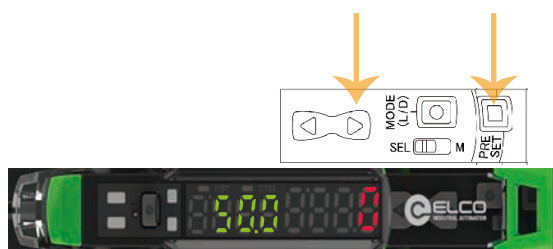


可以从PLC 或其他外部设备对传感器进行校准。可从外部输入定期执行 PRESET功能，即使在严酷的环境下也能够保证传感器持续稳定的检测。

● 零点迁移功能



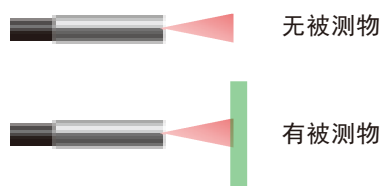
外部输入实现零点迁移功能可使用PLC或其他外部设备定期执行同时按下PRESET+RIGHT,实现显示值归零



● 简单的灵敏度设置



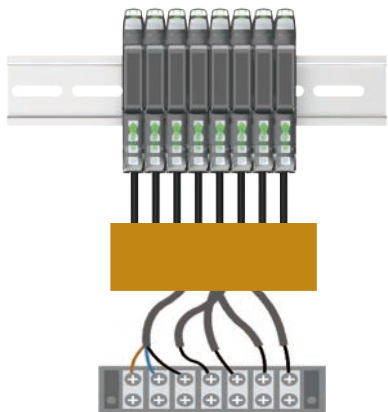
只需在有被测物和没有被测物的情况下各按一次SET按钮即可完成设置



光纤传感器 - 放大器

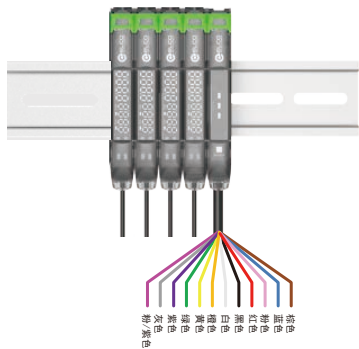
支持多种级联功能

主单元+扩展单元应用



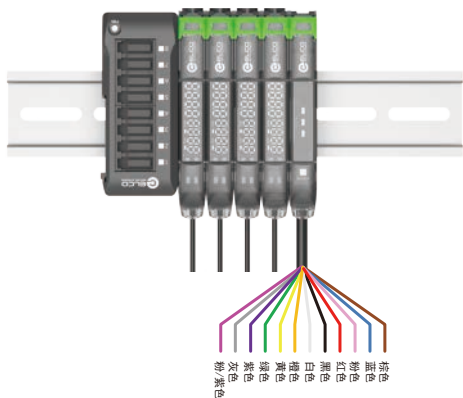
除主单元最多可连接16个扩展单元（双路输出型视为两个单元），扩展单元无需单独供电

多功能输出单元+扩展单元（无线缆型）应用



多功能输出最多可级联8个扩展单元(无线缆型)，最多支持8路输出，扩展单元无需接线

多功能输出单元+扩展单元+多功能输入单元应用



多功能输出单元连接扩展单元的同时末端还可连接多功能输入单元，可为客户提供其它数字量传感器输入接口

智能网关+扩展单元+多功能输入单元应用



智能网关可直接级联光纤放大器扩展单元和多功能输入单元，多功能输入单元可为客户提供其它数字量传感器输入接口，网关可通过Ethernet/IP将光纤放大器和多功能输入信号上传至PLC
智能网关即将推出

光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型		高性能——独立型			
型号	NPN	OC10-IC2NLX	OC10-C2NLQ8	OC10-CNLX	OC10-ICNLQ8
	PNP	OC10-IC2PLX	OC10-C2PLQ8	OC10-CPLX	OC10-ICPLQ8
控制输出		2路输出	2路输出	1路输出	1路输出
外部输入		1路输入	—	—	1路输入
连接类型		2m线缆	M8,4针连接器	2m线缆	M8,4针连接器
光源		红色4元素 LED(波长660 nm)			
电源电压		10-30 V DC $\pm$ 10% 纹波 (P-P) 以下			
动作模式		Light ON /Dark ON切换			
输出方式		NPN或PNP晶体管集电极开路输出			
计时器功能		计时器关闭、断开延时、开启延时、单次			
响应时间		23us(SUPER HIGH SPEED) / 50us(HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us(TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)			
外部输入		输入时间:2ms(ON)/20ms(OFF)或更长			
输出电流		NPN/PNP 开路集电极 24 V ;单路输出最大值:100 mA ;双路输出总值:100 mA以下			
保护电路		电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护			
功率消耗		最大300mW			
耐电压		AC1000V 50/60Hz 1min			
绝缘电阻		20M Ω 以上			
耐震动		10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s ² X、Y、Z各方向 1.5h			
耐冲击		150m/s ² X、Y、Z各方向 3次			
使用环境温度		工作/保存时-10~55°C(无结冰、无结露)			
使用环境湿度		工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)			
使用环境照度		白炽灯:20000lx;太阳光:10000lx			
防护等级		IEC标准IP50			
材质		外壳:PC 电缆:PVC			

光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型	经济型	
型号	NPN	OC10C-CNLX
	PNP	OC10C-CPLX
控制输出	1路输出	
连接类型	2m线缆	
光 源	红色4元素发光二极管660nm)	
电源电压	12-24 V DC ±10% 纹波 (P-P) 以下	
动作模式	Light ON /Dark ON	
输出方式	NPN或PNP晶体管集电极开路输出	
响应时间	50us (HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us (TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)	
保护电路	电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护	
常规功能	一键设定、阈值调节、初始化、发光功率设定、多种检测速度、三种定时功能、数字显示切换、节电功能	
功率消耗	标准模式	最大600mW
耐电压	AC1000V 50/60Hz 1min	
绝缘电阻	20MΩ以上	
耐震动	10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s² X、Y、Z各方向 1.5h	
耐冲击	150m/s² X、Y、Z各方向 3次	
使用环境温度	工作/保存时-10~55℃(无结冰、无结露)	
使用环境湿度	工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)	
使用环境照度	白炽灯:20000lx; 太阳光:10000lx	
防护等级	IEC标准IP50	
材质	外壳:PC 电缆:PVC	

光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型	主单元	主单元	扩展单元	扩展单元
型号	NPN OC10M-CNLX	OC10M-ICNLQ8	OC10S-CNLX	OC10S-ICNLQ8
	PNP OC10M-CPLX	OC10M-ICPLQ8	OC10S-CPLX	OC10S-ICPLQ8
控制输出	1路输出	1路输出	1路输出	1路输出
外部输入	—	1路输入	—	1路输入
连接类型	2m线缆	M8,4针连接器	2m线缆	M8,4针连接器
光源	红色4元素 LED(波长660 nm)			
电源电压	10-30 V DC $\pm$ 10% 纹波 (P-P) 以下			
动作模式	Light ON /Dark ON切换			
输出方式	NPN或PNP晶体管集电极开路输出			
计时器功能	计时器关闭、断开延时、开启延时、单次			
响应时间	23us (SUPER HIGH SPEED) / 50 us (HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us (TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)			
外部输入	输入时间:2ms(ON)/20ms(OFF)或更长			
扩充单元	最多可连接 16个(包括主模块在内合计17个模块)。请注意, 两路输出类型计算为两个模块。			
输出电流	NPN/PNP 开路集电极 24 V ;单路输出最大值 :100 mA ; 双路输出总值 :100 mA以下(单独使用)/20mA以下(级联使用)			
保护电路	电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护			
功率消耗	最大300mW			
耐电压	AC1000V 50/60Hz 1min			
绝缘电阻	20M Ω 以上			
耐震动	10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s ² X、Y、Z各方向 1.5h			
耐冲击	150m/s ² X、Y、Z各方向 3次			
使用环境温度	工作/保存时-10~55°C(无结冰、无结露)			
使用环境湿度	工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)			
使用环境照度	白炽灯:20000lx;太阳光:10000lx			
防护等级	IEC标准IP50			
材质	外壳:PC 电缆:PVC			

光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型		主单元	主单元	扩展单元	扩展单元
型号	NPN	OC10M-IC2NLX	OC10M-C2NLQ8	OC10S-IC2NLX	OC10S-C2NLQ8
	PNP	OC10M-IC2PLX	OC10M-C2PLQ8	OC10S-IC2PLX	OC10S-C2PLQ8
控制输出		2路输出	2路输出	2路输出	2路输出
外部输入		1路输入	—	1路输入	—
连接类型		2m线缆	M8,4针连接器	2m线缆	M8,4针连接器
光源		红色4元素 LED(波长660 nm)			
电源电压		10-30 V DC ±10% 纹波 (P-P) 以下			
动作模式		Light ON /Dark ON切换			
输出方式		NPN或PNP晶体管集电极开路输出			
计时器功能		计时器关闭、断开延时、开启延时、单次			
响应时间		23us (SUPER HIGH SPEED) / 50 us (HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us (TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)			
外部输入		输入时间:2ms(ON)/20ms(OFF)或更长			
扩充单元		最多可连接 16个(包括主模块在内合计17个模块)。请注意, 两路输出类型计算为两个模块。			
输出电流		NPN/PNP 开路集电极 24 V ;单路输出最大值 :100 mA ; 双路输出总值 :100 mA以下(单独使用)/20mA以下(级联使用)			
保护电路		电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护			
功率消耗		最大300mW			
耐电压		AC1000V 50/60Hz 1min			
绝缘电阻		20MΩ以上			
耐震动		10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s² X、Y、Z各方向 1.5h			
耐冲击		150m/s² X、Y、Z各方向 3次			
使用环境温度		工作/保存时-10~55℃(无结冰、无结露)			
使用环境湿度		工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)			
使用环境照度		白炽灯:20000lx;太阳光:10000lx			
防护等级		IEC标准IP50			
材质		外壳:PC 电缆:PVC			

光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型	监听单元	IO-LINK
型号	NPN OC10-CNLULX PNP OC10-CPLULX	OC10-IC2BLQ8/IO
控制输出	1路输出	2路输出(端口复用)
外部输入	—	1路输入(端口复用)
连接类型	2m线缆	M8,4针连接器
监听输出 (1-5V)	1路输出	—
光源	红色4元素 LED(波长660 nm)	
电源电压	12-24 V DC $\pm 10\%$ 纹波 (P-P) 以下	10-30 V DC $\pm 10\%$ 纹波 (P-P) 以下
动作模式	Light ON /Dark ON切换	
输出方式	NPN或PNP晶体管集电极开路输出	
计时器功能	计时器关闭、断开延时、开启延时、单次	
响应时间	23us(SUPER HIGH SPEED) / 50us(HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us(TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms (MEGA)	
外部输入	输入时间:2ms(ON)/20ms(OFF)或更长	
扩充单元	—	
输出电流	NPN/PNP集电极开路24V:1路输出最大值:100mA 2路输出总计:100mA	
功率消耗	最大600mW	
保护电路	电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护	
耐电压	AC1000V 50/60Hz 1min	
绝缘电阻	20M Ω 以上	
耐震动	10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s ² X、Y、Z各方向 1.5h	
耐冲击	150m/s ² X、Y、Z各方向 3次	
使用环境温度	工作/保存时-10~55°C(无结冰、无结露)	
使用环境湿度	工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)	
使用环境照度	白炽灯:20000lx;太阳光:10000lx	
防护等级	IEC标准IP50	
材质	外壳:PC 电缆:PVC	

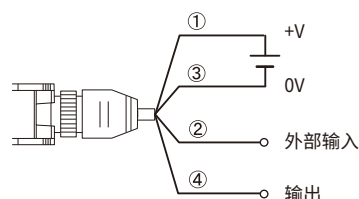
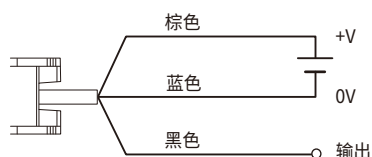
光纤传感器 - 放大器

规格性能

类型	扩展单元(无线缆型)		多功能输出单元
型号	NPN	OC100-CBL	OC10T-IC8NLX
	PNP		OC10T-IC8PLX
输出类型	搭配OC10T使用		8路控制输出, 1路通用输出
外部输入	——		1路通用输入
连接类型	仅级联使用, 无线缆		2m线缆
光 源	红色4元素 LED(波长660 nm)		——
电源电压	10-30 V DC ±10% 纹波 (P-P) 以下		10-30 V DC ±10% 纹波 (P-P) 以下
动作模式	Light ON /Dark ON切换		Light ON /Dark ON切换
输出方式	NPN或PNP晶体管集电极开路输出		
计时器功能	计时器关闭、断开延时、开启延时、单次		
输出方式	——		NPN/PNP晶体管集电极开路输出
响应时间	23us(SUPER HIGH SPEED)/50us(HIGH SPEED) / 250us (FINE) / 500us(TURBO) / 1ms (SUPER) / 4ms (ULTRA) / 16ms(MEGA)		因连接的各扩展单元的响应时间的设定而异
扩充单元	——		最多可增设 8 台
输出电流	——		NPN 集电极开路24 V 以下, 1 路输出 20 mA以下
功率消耗	最大600mW		
保护电路	电源逆接保护、输出短路保护、输出逆连接保护、电源浪涌保护		
耐电压	AC1000V 50/60Hz 1min		
绝缘电阻	20MΩ以上		
耐震动	10~50Hz双振幅0.7mm或50m/s ² X、Y、Z各方向 1.5h		
耐冲击	150m/s ² X、Y、Z各方向 3次		
使用环境温度	工作/保存时-10~55℃(无结冰、无结露)		
使用环境湿度	工作/保存时25~85%RH(无结冰、无结露)		
使用环境照度	白炽灯:20000lx;太阳光:10000lx		
防护等级	IEC标准IP50		
材质	外壳:PC 电缆:PVC		

光纤传感器 - 放大器

接线图

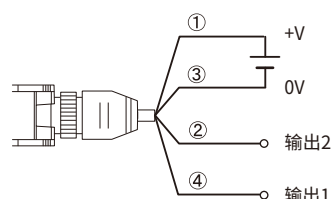
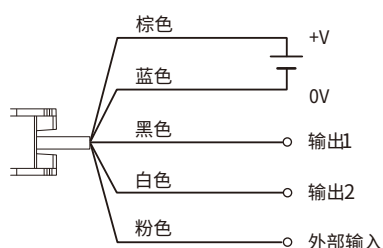


M8 连接器针脚

编号	线色	功能
①	棕色	+V
②	白色	外部输入
③	蓝色	0V
④	黑色	输出

OC10M-CN LX / OC10M-CPLX
OC10S-CN LX / OC10S-CPLX (级联使用, 无电源线)
OC10-CN LX / OC10-CPLX
OC10C-CN LX / OC10C-CPLX

OC10M-ICNLQ8 / OC10M-ICPLQ8
OC10S-ICNLQ8 / OC10S-ICPLQ8 (级联使用, 无电源线)
OC10-ICNLQ8 / OC10-ICPLQ8

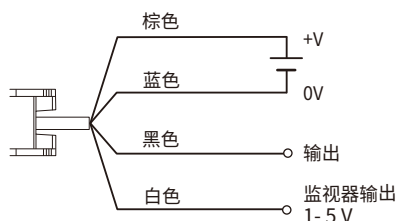


M8 连接器针脚

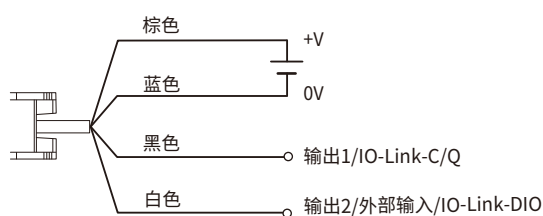
编号	线色	功能
①	棕色	+V
②	白色	输出2
③	蓝色	0V
④	黑色	输出1

OC10M-IC2NLX / OC10M-IC2PLX
OC10S-IC2NLX / OC10S-IC2PLX (级联使用, 无电源线)
OC10-IC2NLX / OC10-IC2PLX

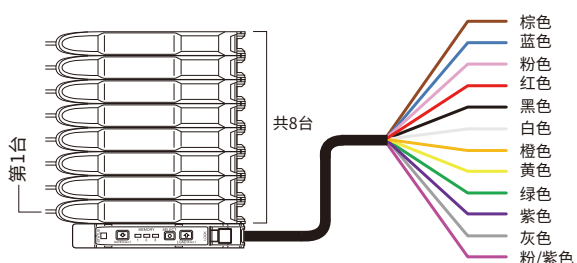
OC10M-C2NLQ8 / OC10M-C2PLQ8
OC10S-C2NLQ8 / OC10S-C2PLQ8 (级联使用, 无电源线)
OC10-C2NLQ8 / OC10-C2PLQ8



OC10-CN LULX / OC10-CPLULX



OC10-IC2BLQ8/IO



棕色	蓝色	粉色	红色
电源	0V	公用输入	公用输出

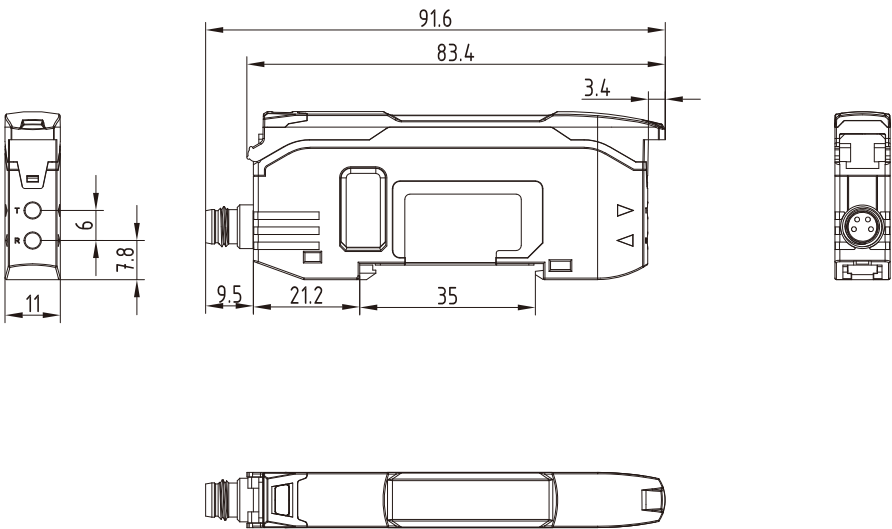
白色	绿色	灰色	橙色	粉/紫色	黄色	紫色	黑色
第1台输出	第2台输出	第3台输出	第4台输出	第5台输出	第6台输出	第7台输出	第8台输出

OC10T-IC8NLX / OC10T-IC8PLX

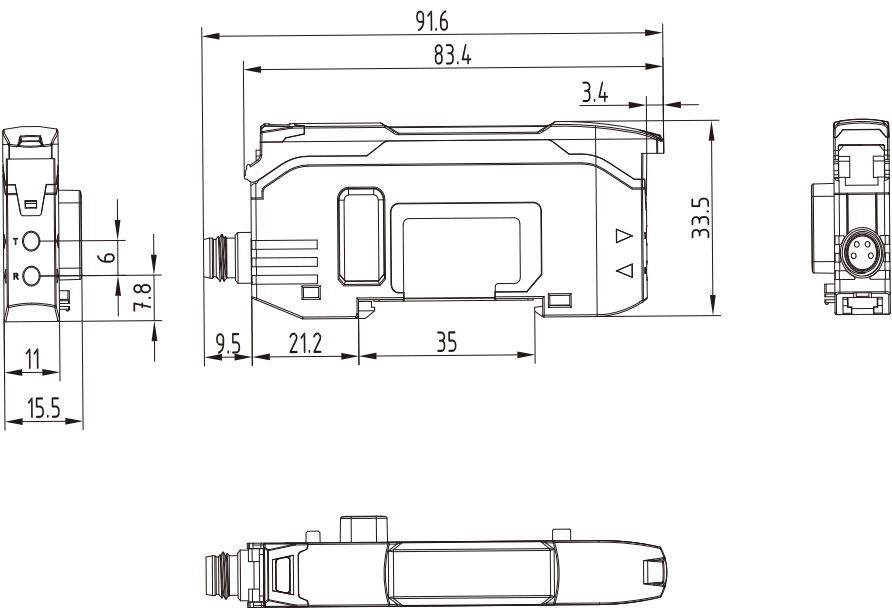
光纤传感器 - 放大器

机械图

OC10M-****Q8 / OC10-IC2BLQ8/IO



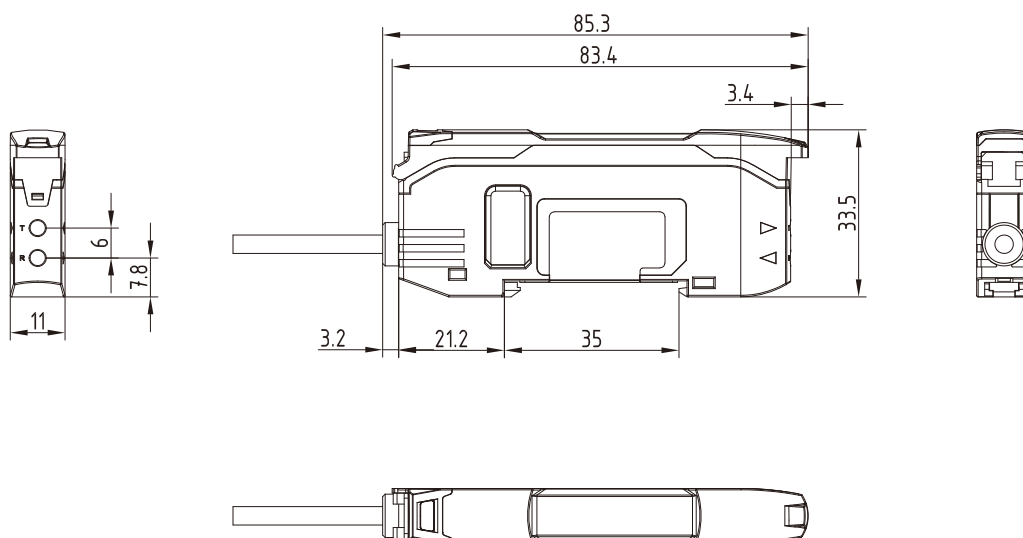
OC10S-****Q8



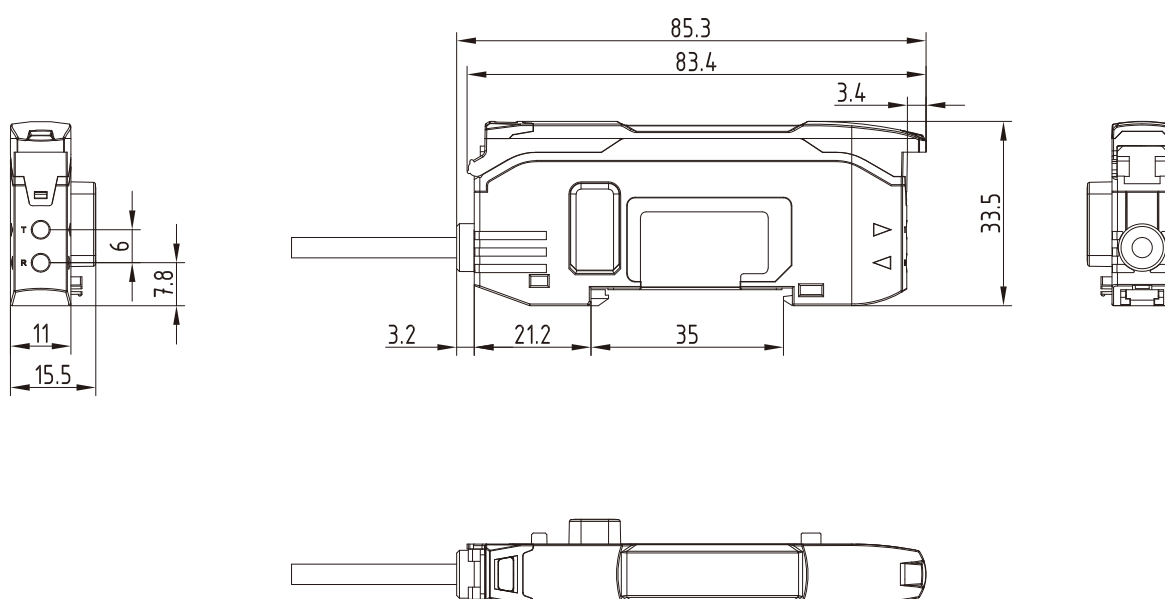
光纤传感器 - 放大器

机械图

OC10M-****X



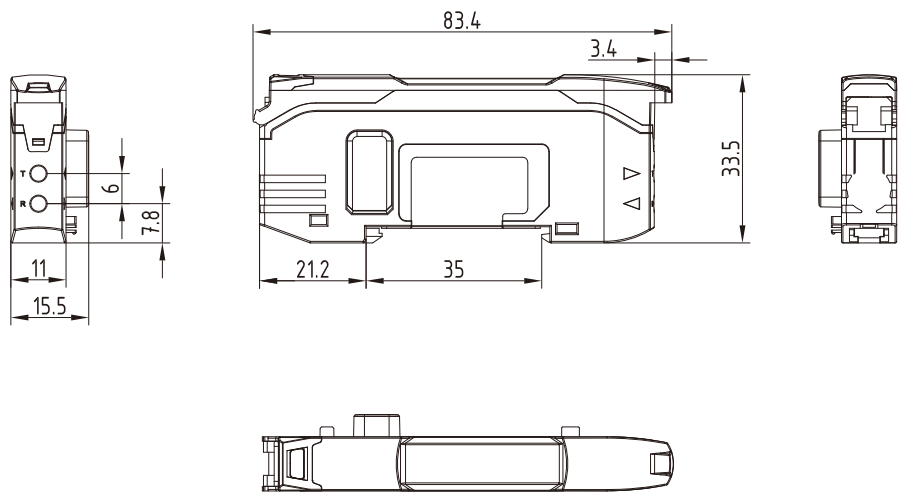
OC10S-****X



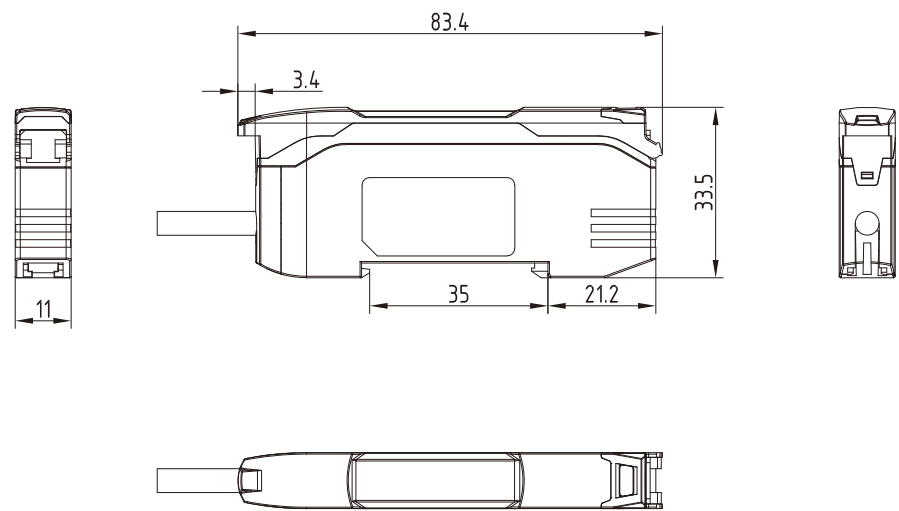
光纤传感器 - 放大器

机械图

OC100-CBL



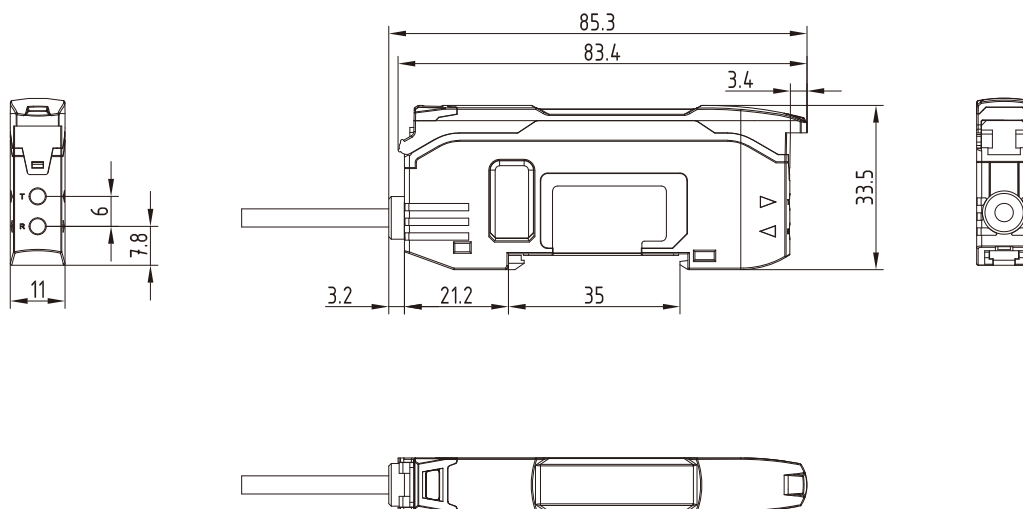
OC10T-****X



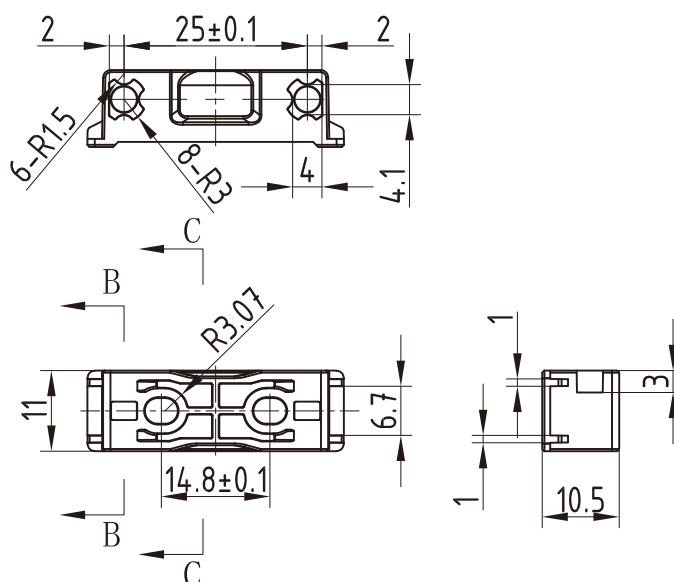
光纤传感器 - 放大器

机械图

OC10-****/OC10C-****



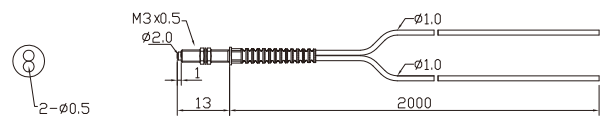
EOC10-1安装配件 (可选)



光纤传感器 - 光纤

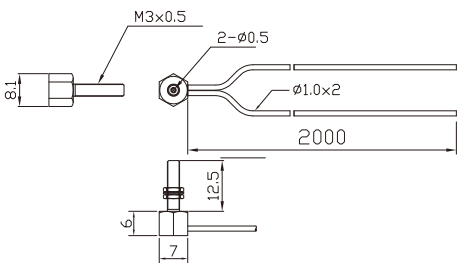
普通光纤——反射型

OCK-C01-M3



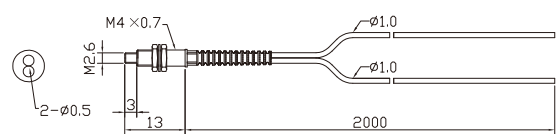
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.0 mm, φ 1.0 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.5 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C01R-M3



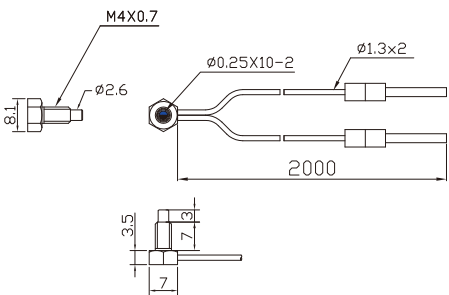
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.0 mm, φ 1.0 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.5 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C01-M4



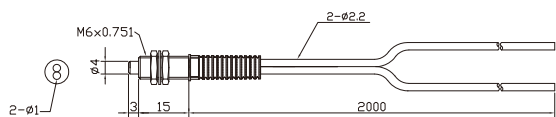
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.0 mm, φ 1.0 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.5 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C01R-M4



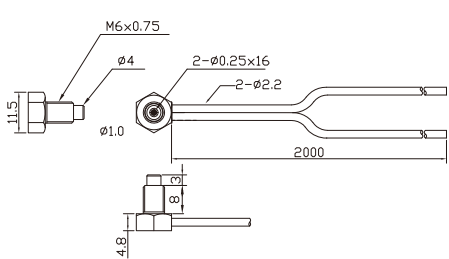
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.3 mm, φ 1.3 mm; d: φ 0.25 mm x 10, φ 0.25 mm x 10
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C01-M6



光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 2.2 mm-2; d: φ 1.0 mm-2
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

OCK-C01R-M6

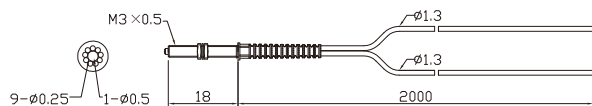


光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 2.2 mm, φ 2.2 mm; d: φ 0.25 mm x 16, φ 0.25 mm x 16
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

光纤传感器 - 光纤

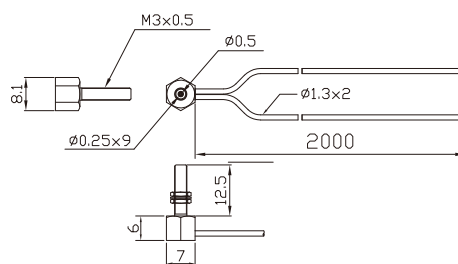
同轴光纤——反射型

OCK-C02-M3



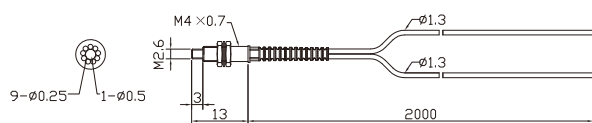
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.3 mm, φ 1.3 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.25 mm x 9
耐温温度	-50 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C02R-M3



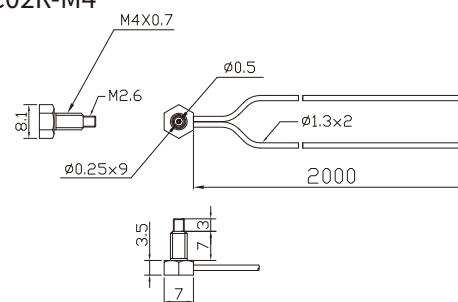
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.3 mm, φ 1.3 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.25 mm x 9
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C02-M4



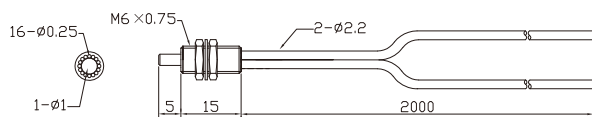
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.3 mm, φ 1.3 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.25 mm x 9
耐温温度	-50 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C02R-M4



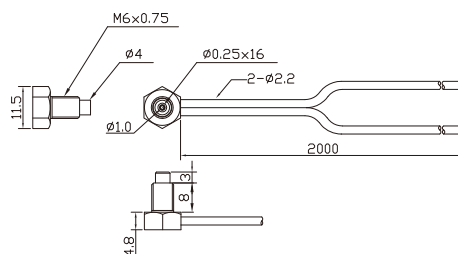
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 1.3 mm, φ 1.3 mm; d: φ 0.5 mm, φ 0.25 mm x 9
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R15

OCK-C02-M6



光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 2.2 mm, φ 2.2 mm; d: φ 1.0 mm, φ 0.25 mm x 16
耐温温度	-50 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

OCK-C02R-M6

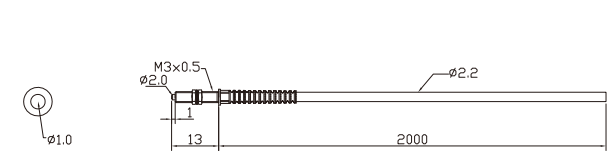


光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: φ 2.2 mm, φ 2.2 mm; d: φ 1.0 mm, φ 0.25 mm x 16
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

光纤传感器 - 光纤

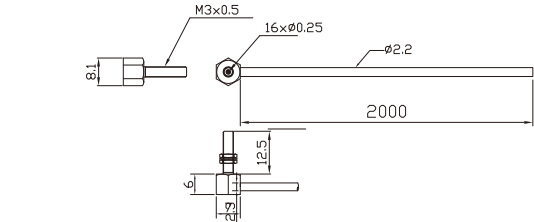
普通光纤——对射型

OCT-C01-M3



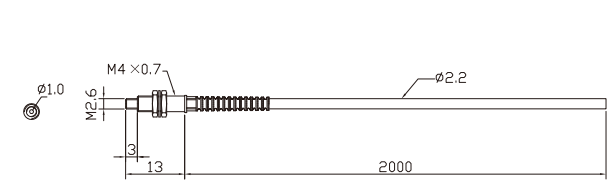
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 1.0 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01R-M3



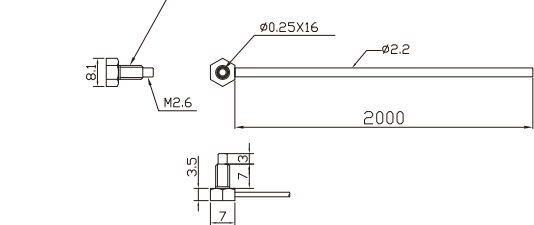
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 0.25 mm x 16
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

OCT-C01-M4



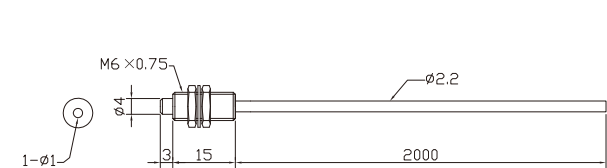
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 1.0 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01R-M4



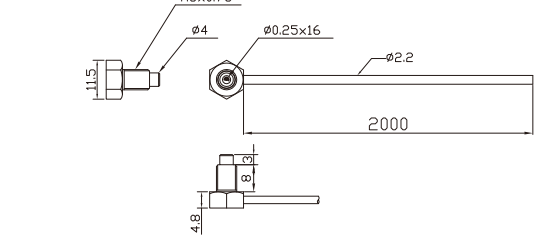
光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 0.25 mm x 16
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

OCT-C01-M6



光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 1.0 mm
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01R-M6

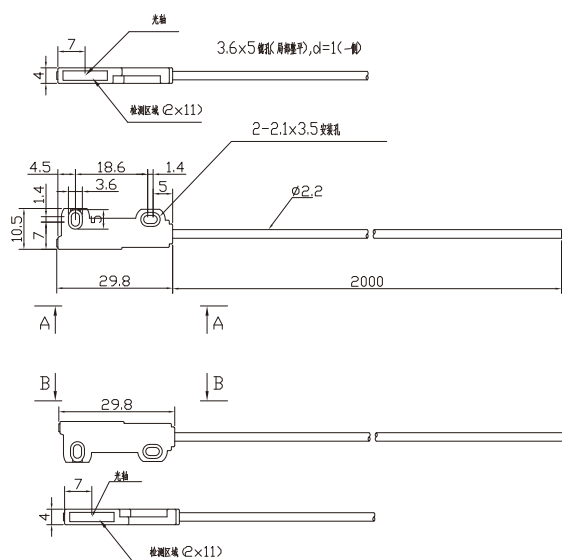


光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm; d: ϕ 0.25 mm x 16
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R5

光纤传感器 - 光纤

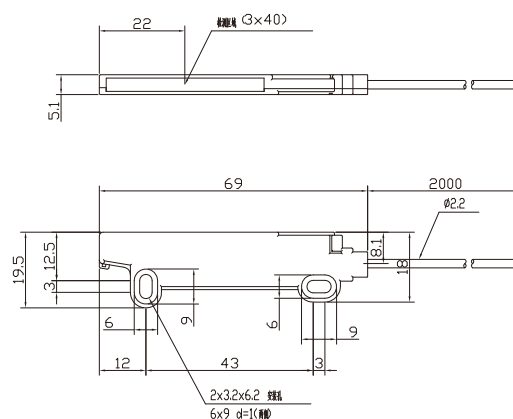
区域型光纤——对射型

OCT-C01-A11



光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm d: ϕ 1.0
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01-A40

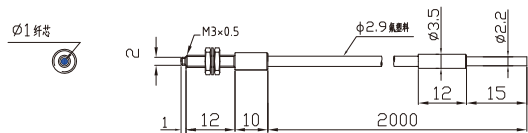


光纤材料	塑料光纤
光纤直径	D: ϕ 2.2 mm d: ϕ 1.0
耐温温度	-55 ... +70 °C
最小弯曲半径	R25

光纤传感器 - 光纤

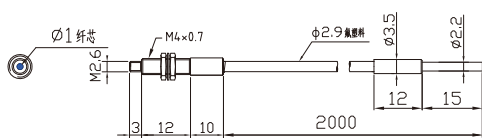
高温光纤 (200℃) ——对射型

OCT-C01-M3/T200



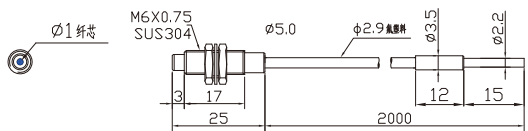
光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 2.9; φ 1.0
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01-M4/T200



光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 2.9; φ 1.0
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

OCT-C01-M6/T200

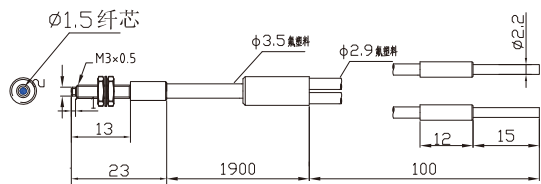


光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 2.9; φ 1.0
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

*高温光纤可提供耐温350℃

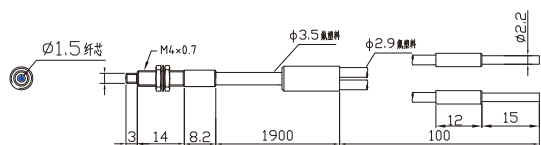
高温光纤 (200℃) ——反射型

OCK-C01-M3/T200



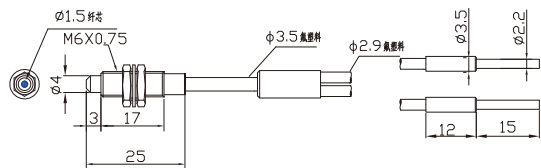
光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 3.5; φ 1.5
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

OCK-C01-M4/T200



光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 3.5; φ 1.5
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

OCK-C01-M6/T200

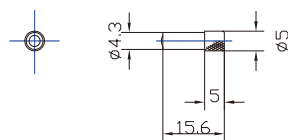


光纤材料	玻璃光纤
光纤直径	φ 3.5; φ 1.5
耐温温度	-55 ... +200 °C
最小弯曲半径	R25

光纤传感器 - 光纤

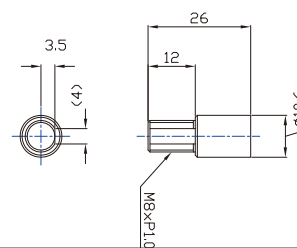
光纤附件——透镜

OCK-2HA/M3 反射型



品名	小光点透镜
材料	铝 + 塑料
光斑 直径	约 $\phi 0.1 \dots \phi 0.4$
使用环境温度	$-60 \dots +70^{\circ}\text{C}$
检测距离	$7 \pm 2 \text{ mm}$

OCK-6HA/M3 反射型



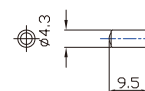
品名	小光点透镜
材料	铝 + 塑料
光斑 直径	约 $\phi 1 \dots \phi 2$
使用环境温度	$-60 \dots +70^{\circ}\text{C}$
检测距离	$35 \pm 2 \text{ mm}$

OCK-MR2/M4 反射型



品名	变胶透镜
材料	铝 + 玻璃
光斑 直径	约 $\phi 0.71 \dots \phi 2$
使用环境温度	$-60 \dots +350^{\circ}\text{C}$
检测距离	$43 \pm 2 \text{ mm}$

OCT-4/M4 对射型



品名	超长距离透镜
材料	铜 + 玻璃
使用环境温度	$-60 \dots +70^{\circ}\text{C}$
检测距离	3.6 m



天津宜科自动化股份有限公司
TIANJIN ELCO AUTOMATION CO., LTD

地址:天津市西青经济技术开发区赛达四支路12号

邮编:300385

电话:022-23888288

服务热线:400-652-5009

邮箱:sales@elco.cn

网址:www.elco-holding.com.cn