

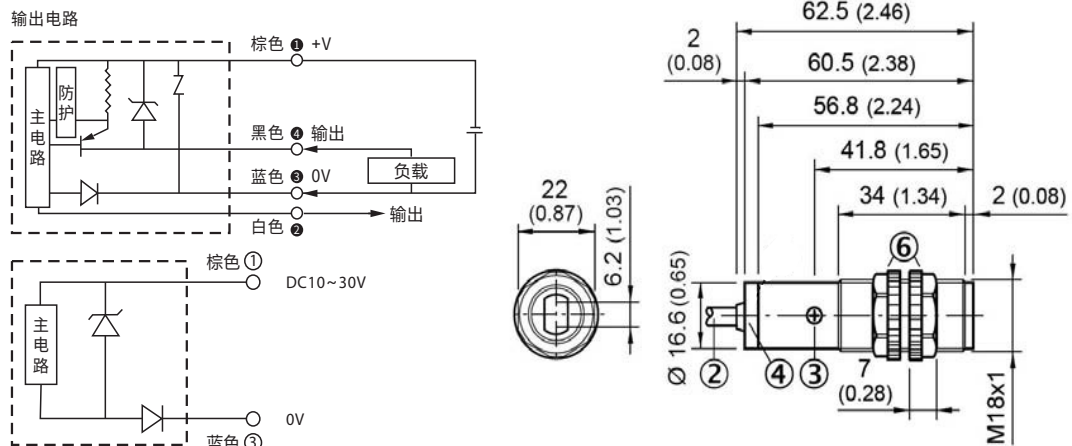
## FMMF 光電開關

### Characteristic/ 特點:

經濟實用,可適用於各種用途,放大器內藏型光電傳感器  
按用途選擇有3種類型:對射型/擴散反射型/回歸反射型  
寬範圍電源電壓,內置動作指示燈,方便用戶使用  
金屬外殼,更可靠耐用



### Dimensions/ 尺寸圖:



### Specifications/ 規格表:

Model / 型號	<input type="checkbox"/> N.O./N.C. <input type="checkbox"/> P.N.O./N.C.		
	FMMF-T5N FMMF-T5P	FMMF-R3N FMMF-R3P	FMMF-D30N FMMF-D30P
Sensing type / 檢出方式	對射型	鏡面反射型	擴散反射型
Sensing distance / 檢出距離	5M	2M (M.S.R功能) (使用反射板時)	300mm
Output mode / 輸出模式	NPN L.on/D.on		PNP L.on/D.on
Emitting light / 發光源	Infrared LED	Red LED	Infrared LED
Standard sensing object / 標準檢測	不透光物體:11mm min	不透光物體:56mm min	100×100mm 白畫紙
Operating voltage / 工作電壓	DC10~30V±10%(p-p)10%以下		
Current Consumption / 消耗電流	DC:45mA Max	DC:25mA Max	
Control output / 控制輸出	荷電源電壓DC26.4V以下、負荷電源電流100mA以下(殘留電壓1V以下)		
The difference / 應差	--		檢出距離的20%以下
Type of connection / 連接形式	導線引出型(標準導線長度:2M/M12接插件)		
Response time / 反應時間	動作/回復各1.0ms以下		
protection circuit / 保護電路	電源逆接/輸出短路		
Sensitivity adjustment / 靈敏度調整	--		有
Operating temperature / 工作溫度	動作時:-25~+55°C(with no icing) 保存時:-30~+70°C(with no icing)		
Ambient humidity / 工作濕度	動作時:45%~85%(with no icing)RH 保存時:35%~95%(with no icing)RH		
Ambient illumination / 環境照度	白熾燈3000lx以下/日光10000lx以下		
Protection degree / 防水等級	Ip64		
Material / 外觀材質	外殼:黃銅 鏡頭:PMMA 螺母:黃銅		
Weight / 重量	約190g	約95g	