

# 微动开关

## 直流型

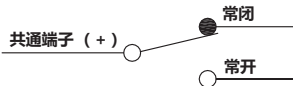
常规型 台湾天得品牌

代码	类型	外壳材质
YEDTMD-□□□	直流型	塑胶

### 特点

- 与 TM 型微动开关有相同之外型；
- 在接点机构内藏一小型永久磁铁，可吹离所产生的之火花，并且有效消除之；
- 开闭DC回路用之理想开关。

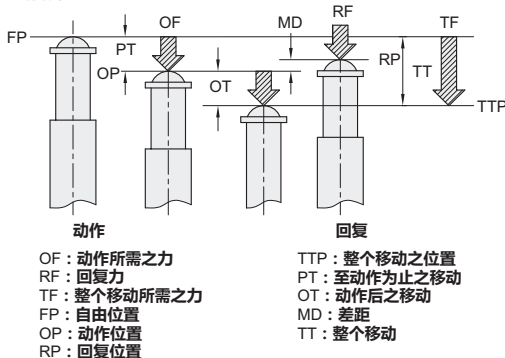
### 触点形式



tend

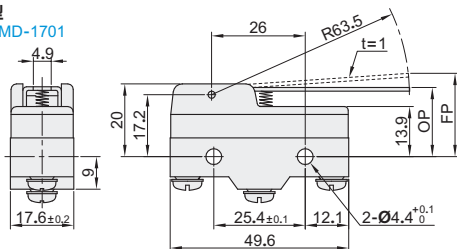


### 动作特性



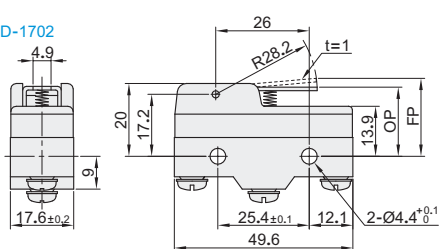
### 长柄型

YEDTMD-1701



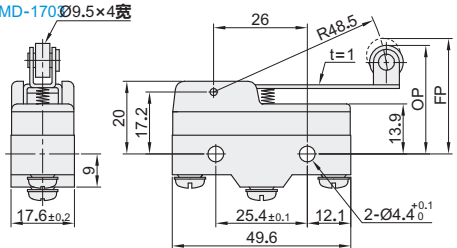
### 短柄型

YEDTMD-1702



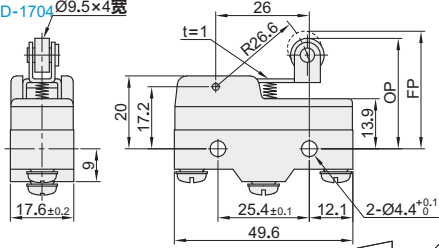
### 长轮型

YEDTMD-1704 Ø9.5×4宽



### 短轮型

YEDTMD-1704 Ø9.5×4宽



视角标准：第一视角

型号	形状	防护等级	使用温度	使用湿度	适用保护套
YEDTMD-1701	长柄型	IP00	-25°C~+80°C	最大85%RH	YEDTAP-Y (斜管口保护套)
YEDTMD-1702	短柄型				YEDTAP-Z (竖管口保护套)
YEDTMD-1703	长轮型				YEDTAP-X (横管口保护套)
YEDTMD-1704	短轮型				

### 动作特性

型号	YEDTMD-1701	YEDTMD-1702	YEDTMD-1703	YEDTMD-1704
动作特性				
OF 最大	110gf(1.08N)	250gf(2.45N)	145gf(1.42N)	220gf(2.16N)
RF 最小	14gf(0.14N)	32gf(0.31N)	21gf(0.21N)	35gf(0.34N)
OT 最小	4.8mm	2.1mm	4mm	2.4mm
MD 最大	3.9mm	1.7mm	3mm	1.7mm
FP 最大	34.6mm	25.5mm	40.5mm	37.1mm
OP	19.8±0.8mm	19.8±0.4mm	32.2±0.8mm	32.2±0.8mm

### 额定值

额定电压 (V)	非电感性负载(A)				电感性负载(A)			
	电阻性负载		灯泡负载		电感性负载		马达负载	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
8VDC					15	15		
14VDC	15	15			15	10		
30VDC			3	1.5	10	10	5	2.5
125VDC	10	10			7.5	6		
250VDC	3	3			2	1.5	2	1.5

### 性能参数

操作速度	0.1mm~1m/s
动作频率	机械：240次/分以下；电气：20次/分以下
接点电阻	15mΩ以下
绝缘电阻	100MΩ以上(500VDC下)
耐电压	1500VAC, 50/60Hz, 持续1分钟
振动	误动作耐久：10~55Hz, 15mm双振幅
冲击	机械耐久：1000m/S <sup>2</sup> 以上(约100G以上)；误动作耐久：300m/S <sup>2</sup> 以上(约30G以上)
使用寿命	机械：1000万次以上；电气：10万次以上
重量	约27至36g



请按图示订货

型号  
YEDTMD-1701  
YEDTMD-1702  
YEDTMD-1701



报价方式