

开关电器类

YBLX-ME/8000
系列行程开关

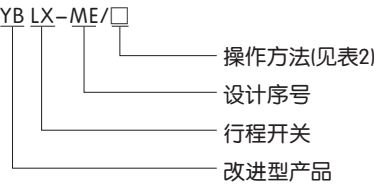


1 适用范围

YBLX-ME/8000系列行程开关 适用于交流50 ~ 60Hz，Ue380Vle0.8A直流Ue220Vle0.16A及以下的电气线路中，作运动机构的行程控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动机构的限位动作及控制行程或程序之用。

符合标准：GB 14048.5、IEC60947-5-1，获CCC国家强制性产品认证。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

接触型式

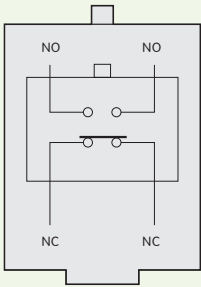


表1

防护等级	IP52
操作频率	机械：120次/分 电气：30次/分
机械寿命	60 × 10 ⁴ 次
电气寿命	30 × 10 ⁴ 次
绝缘电阻	≥ 100M Ω (DC500V)
接触电阻	≤ 15m Ω (初始值)
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	≤ 95%
耐电压	同极端子间(1140V) 带电部件对地间(1890V) 端子与不带电金属件间(2500V)
额定电压	AC 380V DC 220V
额定控制电流	AC 0.8A DC 0.16A

表2

型号(推荐采用)	操作方式	替代型号(停止使用)	
YBLX-ME/8104	滚子转动臂	YBLX-AZ/8104	YBLX-TZ/8104
YBLX-ME/8107	可调转动杆	YBLX-AZ/8107	YBLX-TZ/8107
YBLX-ME/8108	可调滚子转动臂	YBLX-AZ/8108	YBLX-TZ/8108
YBLX-ME/8111	直压柱塞式	YBLX-AZ/8111	YBLX-TZ/8111
YBLX-ME/8112	直压柱塞横装滚轮	YBLX-AZ/8112	YBLX-TZ/8112
YBLX-ME/8122	直压柱塞竖装滚轮	YBLX-AZ/8122	YBLX-TZ/8122
YBLX-ME/8166	万向式 I 型	YBLX-AZ/8166	YBLX-TZ/8166
YBLX-ME/8169	万向式 II 型	YBLX-AZ/8169	YBLX-TZ/8169
YBLX-ME/8101	万向式 III 型	YBLX-AZ/8101	YBLX-TZ/8101
		YBLX-AZ/9101	YBLX-TZ/8101

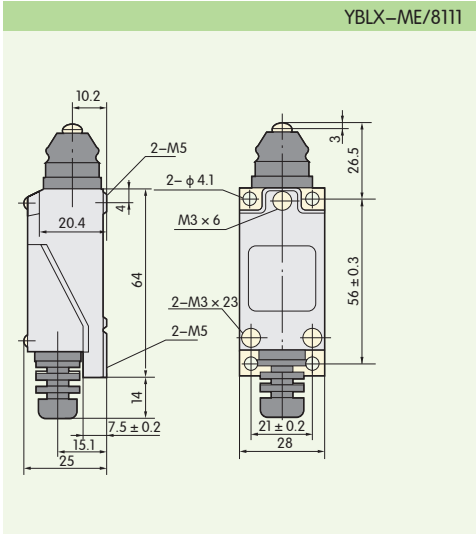
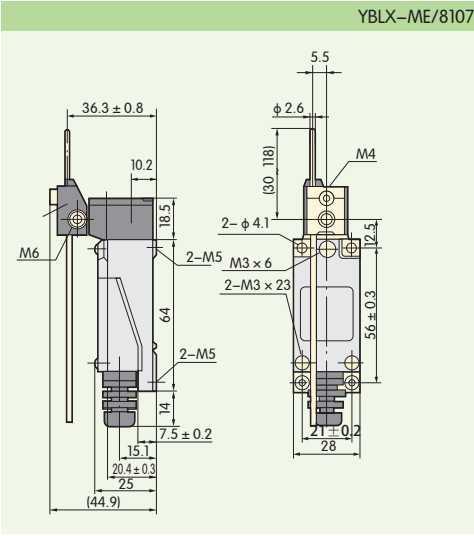
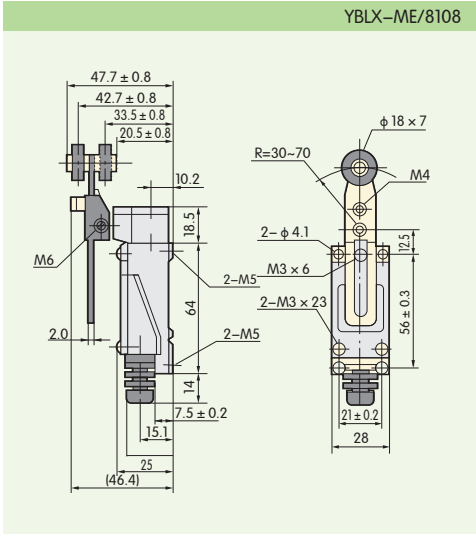
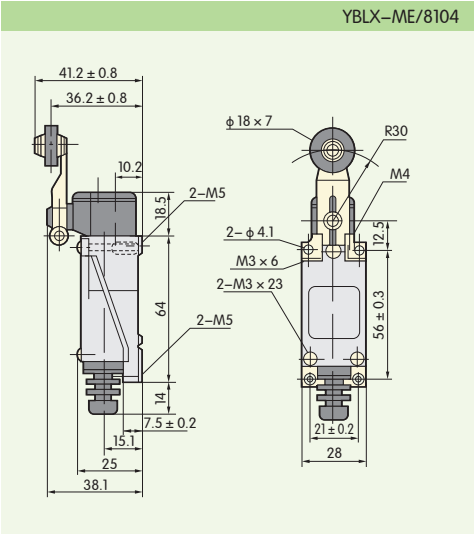
YBLX-ME/9101

开关电器类

表3

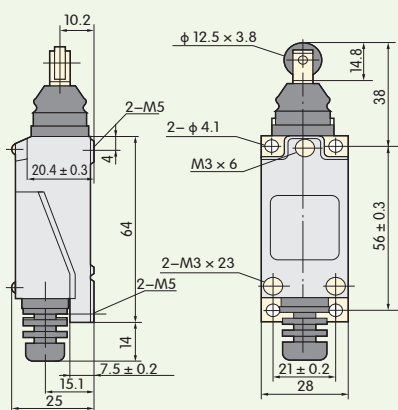
型号	操动方式	动作力 (OF)最大	动作行程 (PT)最大	超行程 (OT)最小	总行程 (TT)
YBLX-ME/8104	滚子转动臂	12N	35°	70°	105°
YBLX-ME/8107	可调转动杆	12N	35°	70°	105°
YBLX-ME/8108	可调滚子转动臂	12N	35°	70°	105°
YBLX-ME/8111	直压柱塞式	15N	5mm	2mm	7mm
YBLX-ME/8112	直压柱塞横装滚轮	15N	5mm	2mm	7mm
YBLX-ME/8122	直压柱塞竖装滚轮	15N	5mm	2mm	7mm
YBLX-ME/8166	万向式Ⅰ型	12N	35°	-	-
YBLX-ME/8169	万向式Ⅱ型	12N	35°	-	-
YBLX-ME/8101	万向式Ⅲ型	12N	35°	-	-

4 外形及安装尺寸

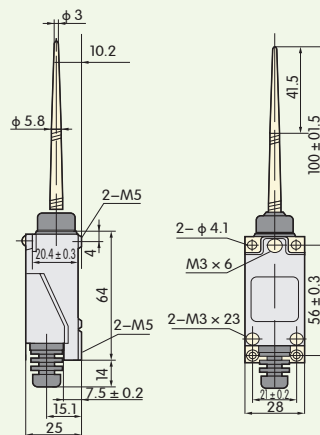


开关电器类

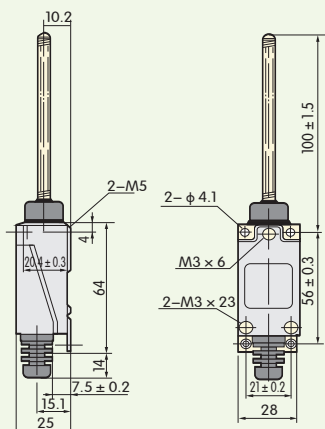
YBLX-ME/8112



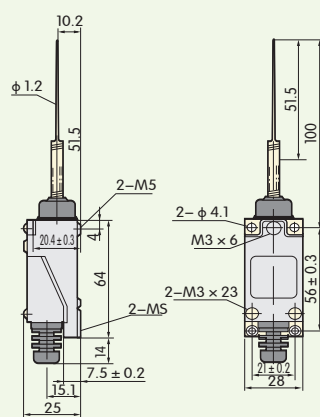
YBLX-ME/8166



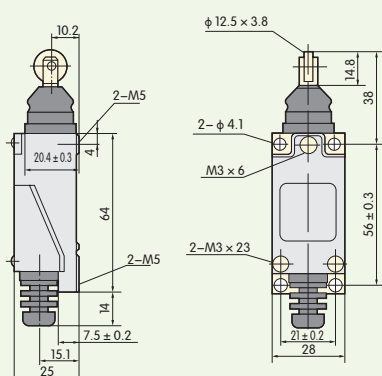
YBLX-ME/8101



YBLX-ME/8169



YBLX-ME/8122



5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-ME/8169 行程开关 100只。