



主要技术参数、性能

The Main Technology Performance

项目 Item	参数 Parameter
电路图 Circuit	
额定电流、电压 Rated current/voltage	0.1 A 250VAC 0.1 A 48VDC 3A 12VDC
绝缘电阻 Insulated resistance	≥100MΩ
接触电阻 Contact resistance	≤100mΩ
介电强度 Dielectric strength	工作绝缘: 250Vac/5mA/5s 基本绝缘: 500Vac/5mA/5s
电气寿命 Endurance	≥10,000 Cycles
机械寿命 Mechanical Life	≥1,000,000 Cycles
使用温度 Ambient temperature	-40° C~85° C
操作力 Operating force	220gf Max
回复力 Release force	≥30gf
位置 Position	FP=8.1mm Max OP=7.1±0.5mm
行程 Travel	TTP≥6.1mm DT≤0.5mm
防护等级 Protection Degree	IP67 (防水型将五金端子除外) (Exclude metal terminal)

根据目录书, 规范命名		///	2019.06.30	///
变更内容		变更单号	日期	批准
开关型号	MAE-A101130CF-025	未注公差		
开关系列	微动开关	版本	A1	-5 >5-10 >10-25 >25-50 >50~ 角度
底图总号	30331008	比例	NONE	±0.10 ±0.20 ±0.25 ±0.35 ±0.7 ±2°
绘图	日期	单位: mm		图幅: A4 第 页, 共 页
审核	日期	第三视角		浙江亿宝 ZHEJIANG YIBAO
批准	日期			