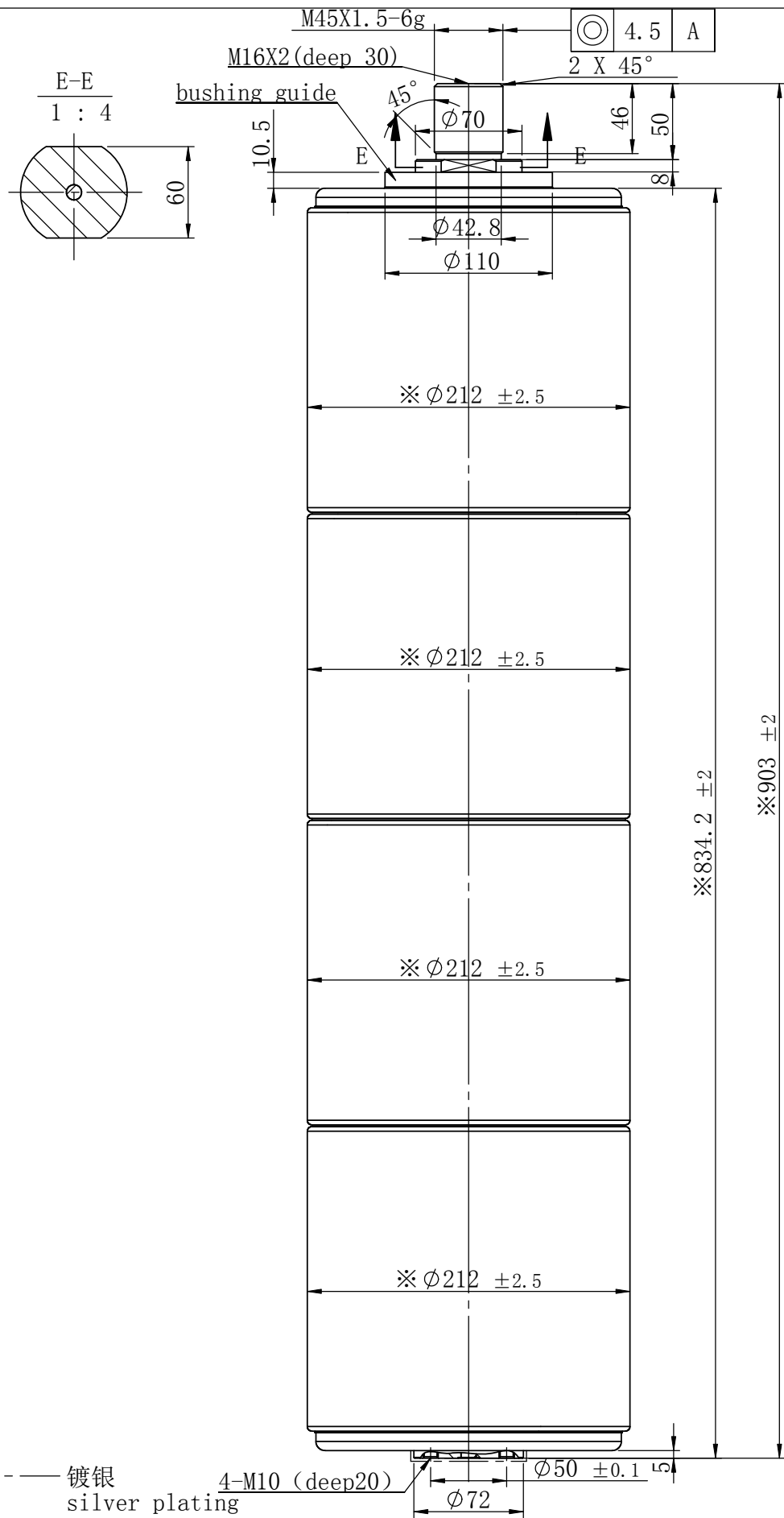




版 号	0	真空开关管样本 (外形图)	BV0.066.348			
绘 图	孟 佳		比 例	1:1.5	质 量	
校 对						
标 准 化						
批 准		61199 (126/3000-31.5)	第 1 页		共 2 页	
			北京京东方真空电器有限责任公司			

主要技术参数（断路器用）MAIN TECHNICA DATA（FOR CIRCUIT BREAKER）									
额定电压 Rated voltage								126KV	
额定电流 Rated current								3000A	
额定频率 Rated frequency								50/60HZ	
额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current								31.5KA	
额定短路开断电流开断次数 Operations of short-circuit breaking current interruption								20次	
额定电流开断次数 Operations of rated current interruption								10,000次	
最大直流分量 Max.DC-component								45%	
额定短路关合电流 Rated short-circuit making current								80KA	
额定峰值耐受电流 Rated peak withstand current								80KA	
额定短时耐受电流(4秒) Rated short-time withstand current(4s)								31.5KA	
短时(1min)工频耐受电压 Short-time(1min) power-frequency withstand voltage								*230KV	
雷电冲击耐受电压(峰值) Lightning impulse withstand voltage(peak)								*550KV	
额定触头压力下限时的回路电阻 Circuit resistance at minimum added force								≤15 μ Ω	
机械寿命 Mechanical life								10000次	
触头自闭力 Closing force due to bellows and atmosphere								520±80N	
额定开距下的触头反力 Force required to hold contacts open at full stroke								1200±80N	
触头允许磨损厚度 Contact erosion limit								3mm	
贮存期 Shelf life								20年	
质量/动触头质量 Total mass of interrupter/Moving mass of interrupter								55Kg/15Kg	
额定操作顺序 Rated operating sequence								0-0.3s-C0-180s-C0	
配套真空开关的机械参数(建议值) MECHANICAL DATA OF CIRCUIT-BREAKING RECOMMENDATIONS WITH THE INTERRUPTERS									
触头开距 Rated contact stroke								50±1mm	
触头接触行程 Contact connection stroke								8±2mm	
平均分闸速度（0-6mm行程） Average opening speed（0-6mm stroke）								3.0-3.6m/s	
平均合闸速度（6mm-触头闭合） Average closing speed（6mm-contact making）								1.4-2.0m/s	
触头初压力 Added external contact force at contact touch point								≥2400N	
额定触头压力 Added force on closed contacts								3500 ⁺¹⁵⁰⁰ ₋₂₀₀ N	
触头合闸弹跳时间 Max.bouncing duration								≤5ms	
触头分合闸不同期 Out of simultaneity of contact closing and opening								≤2ms	
分闸触头反弹幅值 Max. rebound distance								≤2mm	
分闸触头过冲幅值 Max. overtravel								≤2mm	
备注： * 须有外绝缘保护（With insulation cover）；									
版 号		0		真空开关管样本 （技术参数）		BV0.066.348			
编 制		孟 佳							
校 对						比 例			
标 准 化				61199（126/3000-31.5）		第 2 页		共 2 页	
批 准						北京京东方真空电器有限责任公司			