

联容公司版权所有。如有变动，恕不事先通知。



请登录我们的网站: [www.lrongxk.com](http://www.lrongxk.com) 厦门联容电控有限公司 2025-V1.0

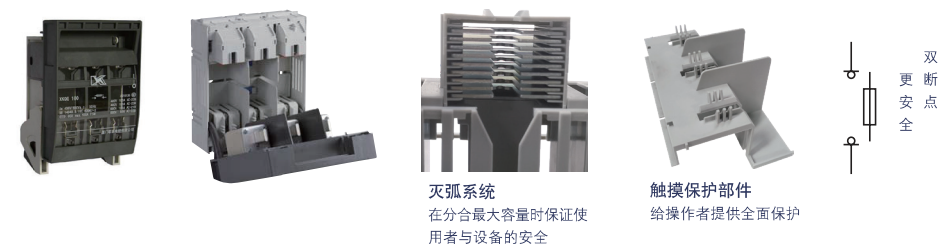


# XKQG

熔断器式隔离开关  
Fuse-Switch-Disconnecter

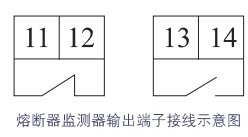






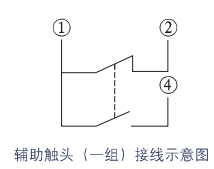
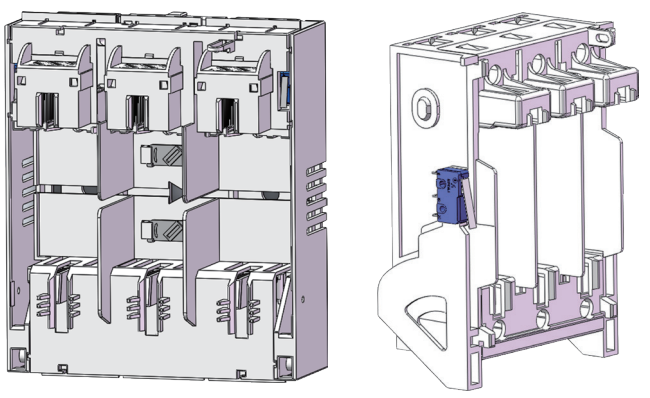
电子熔断器监测器 (仅XKQG160可选配)

- 在熔断器出现故障时，指示器闪烁红光，更换熔断器后，自动复位；
- 集成辅助开关：1常开触点+1常闭触点 (1NO+1NC)；
- 额定电压（额定电流）：250V AC(5A), 30V DC(4A)



辅助开关及安装

- 指示开关盖的闭合，XKQG-100~XKQG-400 可带两个辅助；
- 额定电压（额定电流）：250V AC(5A),
- 扁平端子连接：2.8×0.5, DIN 46 224
- 辅助为选配件

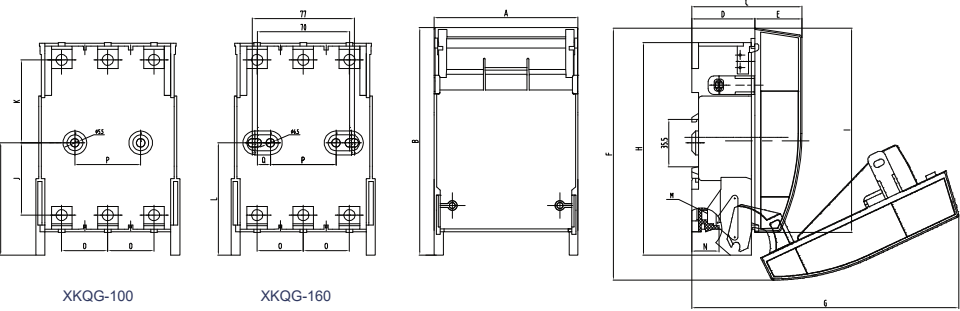


XKQG 熔断器式隔离开关

型号规格	XKQG	100	160	250	400
最大熔断器	A	100	160	250	400
配熔断体尺码		000	00	1	2
额定绝缘电压 $U_i$	V	800	1000	1000	1000
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$	kV	6	8	8	8
额定工作电压 $U_e$	V				
AC 50Hz		400, 690			
额定工作电流 ( $I_e$ )		AC			
400V AC-21B AC-22B	A	100	160	250	400
400V AC-23B	A	100	100	250	400
690V AC-21B	A	100	160	250	400
690V AC-22B	A	50	50	160	--
额定通断能力					
额定接通能力 400V AC-23B		1000*	1000	2500	4000
额定分断能力 400V AC-23B		800*	800	2000	3200
额定接通能力 690V AC-21B		150	240	375	600
额定分断能力 690V AC-21B		150	240	375	600
额定限制短路电流					
AC400V	kA	100	100	100	100
AC690V	kA	50	50	50	50
机械性能					
机械寿命	次	2000	1600	1600	1000
电寿命	次	300	200	200	200
允许环境温度					
产品状态及适用温度范围	°C	工作时：-5 ~ +40；贮存时：-50 ~ +80			
连接					
最小铜缆横截面	mm <sup>2</sup>	16	35	50	70
最大铜缆横截面	mm <sup>2</sup>	35	95	150	240
最大铜排尺寸	mm	--	20×4	30×10	40×10
端子紧固扭矩	Nm	3~5	6~10	10~15	10~15
适于隔离		■	■	■	■
可视化视点		■	■	■	■
辅助指示(选配最多2开2闭)		2NO+2NC	2NO+2NC	2NO+2NC	2NO+2NC
辅助开关 250V AC-15	A	5	5	5	5

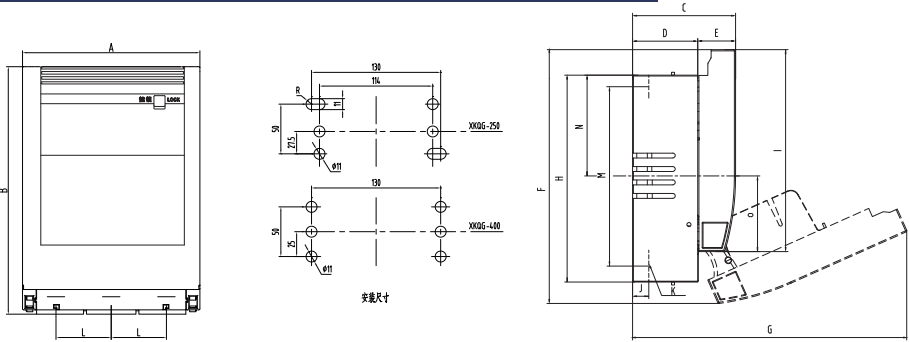
注：①  $\cos \phi = 0.45$

XKQG 100A、160A Frame size 000、00



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
XKQG-100	89	142	73	47	26	164	172	127	126	44.5	52	65.5	M6	-	25	50	-
XKQG-160	108	175	84	47.5	35.5	179	193	160	154	-	-	84.5	M8	20.5	35	50	10

XKQG 250A、400A Frame size 1、2



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
XKQG-250	183	244.5	110	66	44	274	285.5	218	219	22	M10	57	185	109	85
XKQG-400	208.8	285.3	126.5	80	46.5	366	329	255	248	25.2	M10	65	210	124.5	93.2

XKQG 160~400A接线端子 Frame size 00、1、2

型号	A	B	C	D
XKQG-160	25	23.9	12	10.55
XKQG-250	35	36.5	28.5	14.5
XKQG-400	33	44.5	26	25.5

