

直流隔离开关
UKP(DC) ISOLATING SWITCH



UKGD 250F11K

UK	企业代号 Enterprise code	- 适用于配电箱/动力箱 - 可视触头技术提供高级别的安全保证。 - 可带负荷操作，满足隔离要求，保证人身安全
GD	隔离开关型号 Isolating switch type GD：直流 DC	- Suitable for distribution box/power box - Visual contact technology provides high-level safety assurance - Can operate with load, meet isolation requirements, and ensure personal safety
	额定电流等级 Rated Current Degree 250、250G、325G、400、630、800、1000	
F	操作方式 Operating mode F：正面操作 S：侧面操作（只适用于160-630A） J：机械联锁组合开关	F：Front operation S：Side operation（applicable only to 160-630A） J：Mechanical interlock combination switch
11	操作机构位置 Position of operating mechanism 11：2极（机械机构在开关极间，不适用于侧面操作） 22：4极（机械机构在开关极间，不适用于侧面操作）	11：2 poles（mechanical mechanism between switch poles, not suitable for side operation） 22：4 poles（mechanical mechanism between switch poles, not suitable for side operation）
P/K	手柄 Handle P：带门上安装手柄和轴 K：带直接安装手柄	P：Install handle and shaft on the door K：Equipped with a direct installation handle

直流隔离开关
UKP(DC) ISOLATING SWITCH

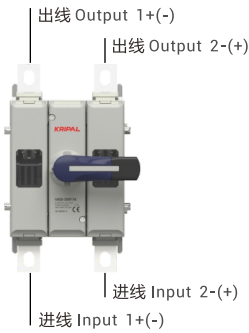
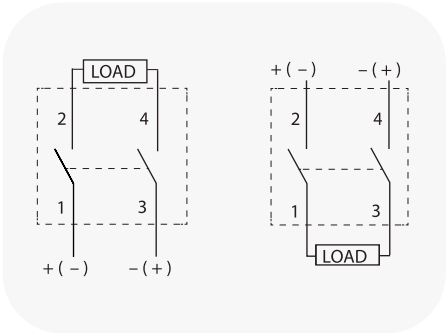


开关型号 Type	UKGD-250				
额定工作电流 Rated operating current	A	160	200	250	
额定绝缘电压U _i Rated insulation voltage	污染等级3 Pollution degree 3	V	1000		
额定冲击耐受电压 Rated impulse withstand voltage	kV	12			
额定发热电流I _{th} Rated air heating current	自由空气，常规情况 Free air, under normal circumstances	A	160	200	250
电缆或母线横截面 Cable or Busbar Cross-Section	铜 Cu	mm ²	70	95	120
额定工作电流DC-21B/PV-1 极间串联 Rated Operating Current DC-21B/PV-1 Interpole Series Connection	1000V				
	1条回路 2P(1P+,1P-) 1 Circuit	A	160	200	250
	2条回路 4P(2P+,2P-) 2 Circuit	A	160	200	250
	3条回路 6P(3P+,3P-) 3 Circuit	A	160	200	250
额定短时耐受电流，1000V,I _s Rated short-time withstand current	R.M.S. 值 I _{cw}	1s	kA	5	
		0.1s	kA	10	
端子螺钉规格 Terminal screw specifications	直径X 长度 Diameter X length	mm	M8x25		
端子拧紧力矩 Terminal tightening torque	锁紧力矩 Locking torque	Nm	15-22		

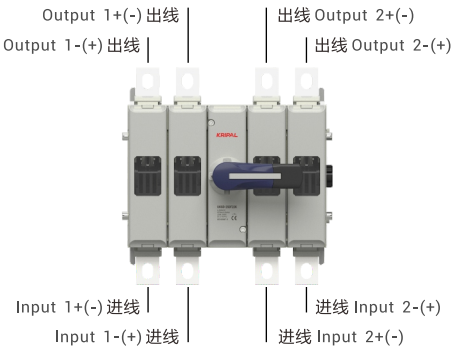
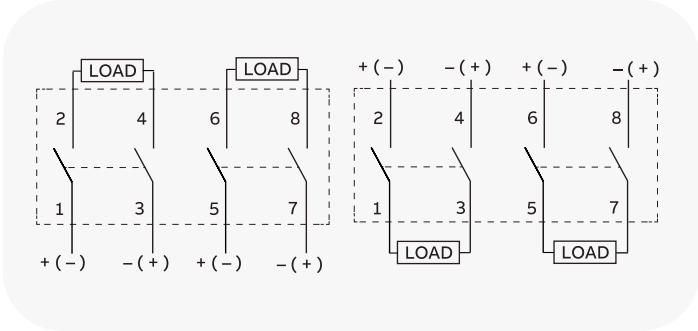
直流隔离开关
UKP(DC) ISOLATING SWITCH

电气接线图
Electrical Wiring Diagram 250A 400A 630A

单回路
1 Circuit



双回路
2 Circuit



三回路
3 Circuit

