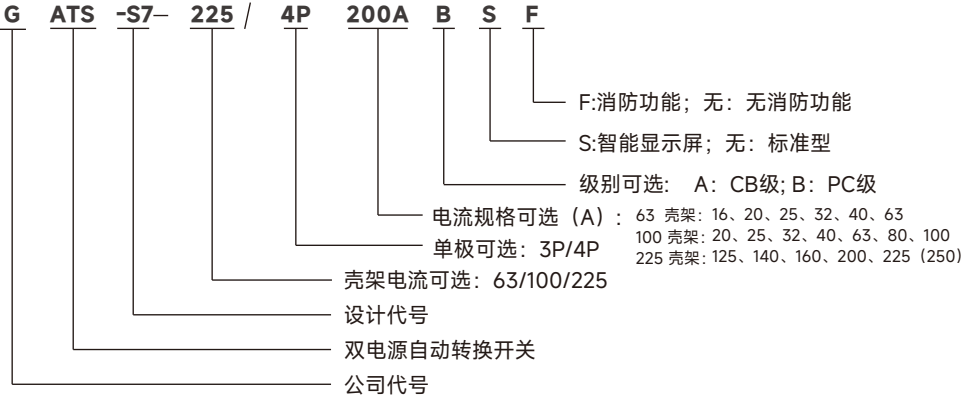




国家专利产品

GATS-S7系列双电源自动转换开关适用于额定电压400V、50Hz，额定电流250A及以下的高层建筑、医院、商场、银行、消防、化工、冶金等不允许断电的一类负荷，部分二类负荷，完成双回路供电系统的电源自动转换，从而保证重要用户供电的可靠性。
本系列产品具有CB级和PC级两种型式，操作方式为自动操作（自投自复）和可选的手动操作。
本系列产品执行GB14048.11标准。

快速选型

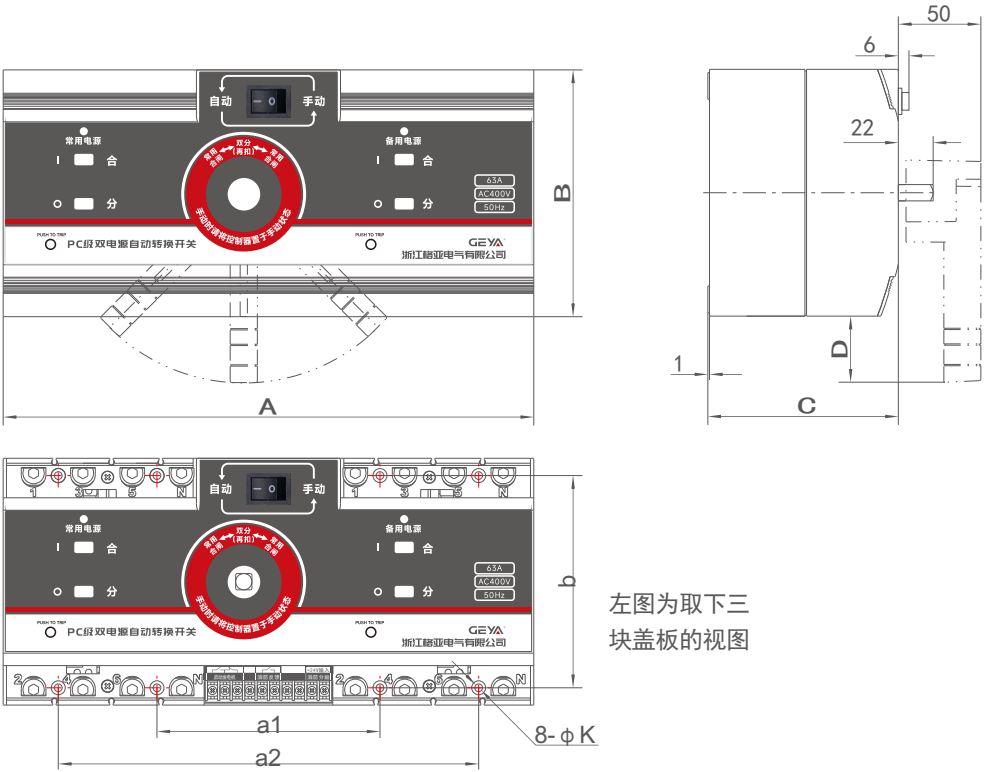


技术数据与性能

型号	GATS-S7-63	GATS-S7-100	GATS-S7-225
壳架电流I _{nm} (A)	63	100	225
额定绝缘电压U _i	AC660V		
额定工作电压U _e	AC400V		
额定电流I _e (A)	16、20、25、32、40、63	20、25、32、40、63、80、100	125、140、160、200、225（250）
极数	3极、4极		
额定冲击耐受电压	4kV		
使用类别	AC-33iB		
额定短路接通能力I _{cm}	7.65kA(AC400V)（CB级）	17kA(AC400V)（CB级）	17kA(AC400V)（CB级）
额定短路分断能力I _{cn}	5kA(AC400V)（CB级）	10kA(AC400V)（CB级）	10kA(AC400V)（CB级）
额定限制短路电流I _q	5kA(AC400V)（PC级）	10kA(AC400V)（PC级）	10kA(AC400V)（PC级）
机械寿命	5000次		
电寿命	1500次	1500次	1000次
额定工作制	不间断工作制		
触头转换时间	≤2s		
消防功能	有		
启动发电机	有		

GATS-S7-63、100、225壳架CB级、PC级外形尺寸及安装尺寸

整体式双电源自动转换开关的外形



整体式双电源自动转换开关的安装尺寸

规格	尺寸	外形尺寸			安装孔距尺寸			K	D
		A	B	C	a1	a2	b		
GATS-S7-63	3P、4P	271	135	98.6	117.8	217.8	117	4.4	53
GATS-S7-100	3P、4P	323	150	116	135.6	255.6	129	4.5	40
GATS-S7-225	3P、4P	370	165	133	153.5	292.5	139	5.2	33