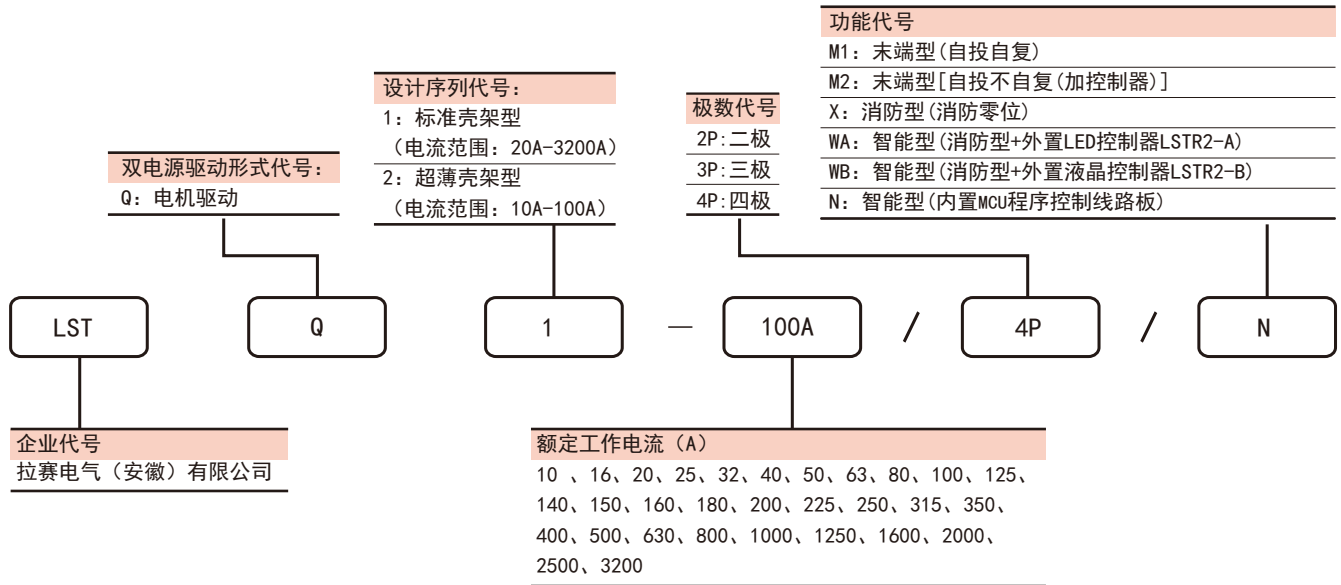


# LSTQ1/ LSTQ2系列PC级智能双电源切换开关(电机驱动型)快速选型表



## 主要技术参数

	LSTQ2系列		LSTQ1系列						
	100A		160A	250A	630A		1600A		3200A
壳架等级额定电流 I <sub>nm</sub>	100A		160A	250A	630A		1600A		3200A
额定电流 I <sub>n</sub>	100		125A   160	250	400   630	800   1000   1250   1600	2000   2500   3200		
约定发热电流 I <sub>th</sub>	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100A		63, 80, 100, 125, 140, 150, 160A	125, 140, 160, 180, 200, 225, 250A	160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630A		800, 1000, 1250, 1600A		2000, 2500, 3200A
铜排额定绝缘电压 U <sub>i</sub>	1000V								
额定冲击耐受电压 U <sub>imp</sub>	12KV								
铜排额定工作电压 U <sub>e</sub>	AC400V								
使用类别	AC-33A								
铜排额定工作电流 I <sub>e</sub>	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630					800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200			
额定接通能力	10I <sub>e</sub> (10倍额定电流)								
额定分断能力	10I <sub>e</sub> (10倍额定电流)								
额定限制短路电流 I <sub>q</sub>	熔断器作保护	100KA	100KA	100KA	120KA	120KA	120KA		120KA
	断路器作保护	50KA	50KA	50KA	65KA	65KA	65KA		65KA
转换时间 I-II 或 II-I	1.2S				0.6S	1.2S		2.4S	
控制电源额定工作电压 U <sub>s</sub>	AC220V (特殊电压 DC24V, DC110V, DC220V, AC110V, AC280V)								
启动	40W				325W	355W	400W	440W	600W
正常	18W				62W	74W	90W	98W	120W
净重 (kg) 4极	3.5	5.3	5.5	7	17	17.5	37	44	98

注: LSTQ1系列20A-100A产品参数与125A完全相同。