



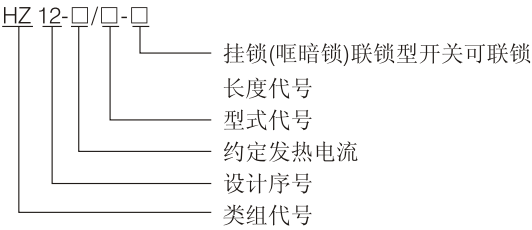
HZ12系列组合开关

1 适用范围

HZ12系列电源切断开关适用于交流50Hz(或HZ)电压至550V电路中，作为电源的切断和接通之用，也可用于接开关闭交流电动机及变电感性负载。

符合标准：GB14048.3-93

2 型号及其含义



3 主要技术参数

型号	Ith A	Ui V	Ue V	Ie A	机械寿命 (次)	电寿命 (次)	操作频率 (次/h)
HZ12-16	16	550	380 550	10 16	3×10 ⁴	1×10 ⁴	300
HZ12-25	25	550	380 550	25 12			
HZ12-40	40	550	380 550	40 16			

注：门锁寿命为0.1×10⁴

4 分类

按约定发热电流分有16A、25A、40A三种：

按用途和结构型式分，见下表：

普通型		
型号	名称	用途
HZ12-□ /01	基型电源切断开关	用于分电路和普通电路通断
HZ12-□ /03	挂锁型电源切断开关	用于机床总电源开关，断开时能锁住 (即“0”位时能锁住)联锁开关具有和 电柜门联锁的机构
HZ12-□ /05	暗锁型电源切断开关	
HZ12-□ /0.71-5	挂锁型电源切断开关	
HZ12-□ /0.91-5	暗锁型电源切断开关	
HZ12-□ /11	门锁连锁型电源切断开关	
HZ12-□ /13	门连锁型电源切断开关	用于电气设备的紧急停车，带锁的开关 在断开时能锁住(即“0”位时能锁住)联 锁开锁开关具有和电柜门联锁的机构。
HZ12-□ /15	门连锁型电源切断开关	
HZ12-□ /02	基型电源切断开关	
HZ12-□ /04	急停挂锁型电源切断开关	
HZ12-□ /06	急停暗锁型电源切断开关	
HZ12-□ /0.8-1	急停挂锁型电源切断开关	
HZ12-□ /10.1-5	急停暗锁型电源切断开关	
HZ12-□ /12	急停门联锁型电源切断开关	
HZ12-□ /14	急停门联锁型电源切断开关	
HZ12-□ /16	急停门联锁型电源切断开关	

注：HZ12-□ /15和HZ12-□ /16适用于左开门

挂锁连锁型电源开关可联锁长度，见下表：

型号				Lmax	L	代号
HZ12-16/01	HZ12-16/02	HZ12-16/03	HZ12-16/04	84		A
HZ12-25/01	HZ12-25/02	HZ12-25/03	HZ12-25/04	87		B
HZ12-40/01	HZ12-40/02	HZ12-40/03	HZ12-40/04	87		B
HZ12-□/07.1		HZ12-□/08.1			145-149	C
HZ12-□/07.2		HZ12-□/08.2			170-174	D
HZ12-□/07.3		HZ12-□/08.3			195-199	E
HZ12-□/07.4		HZ12-□/08.4			220-224	F
HZ12-□/07.5		HZ12-□/08.5			245-249	G

注：不同的可联锁长度L，相应于不同长度转轴的电源开关

5 外形及安装尺寸

