

HZ12系列
组合开关(电源切断开关)

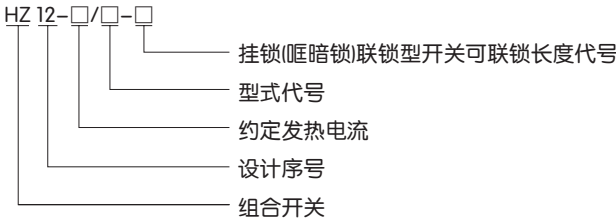


1 适用范围

HZ12系列电源切断开关适用于交流50Hz(或60Hz)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压感性负载。

符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

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)
HZ12-40	40	550	380	40	3×10^4	1×10^4	300
			550	16			

注：门锁寿命为 0.1×10^4

4 其它

4.1 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	暗锁联锁型电源切断开关	
HZ12-□/07.1~5	挂锁联锁型电源切断开关	
HZ12-□/09.1~5	暗锁型电源切断开关	

急停型

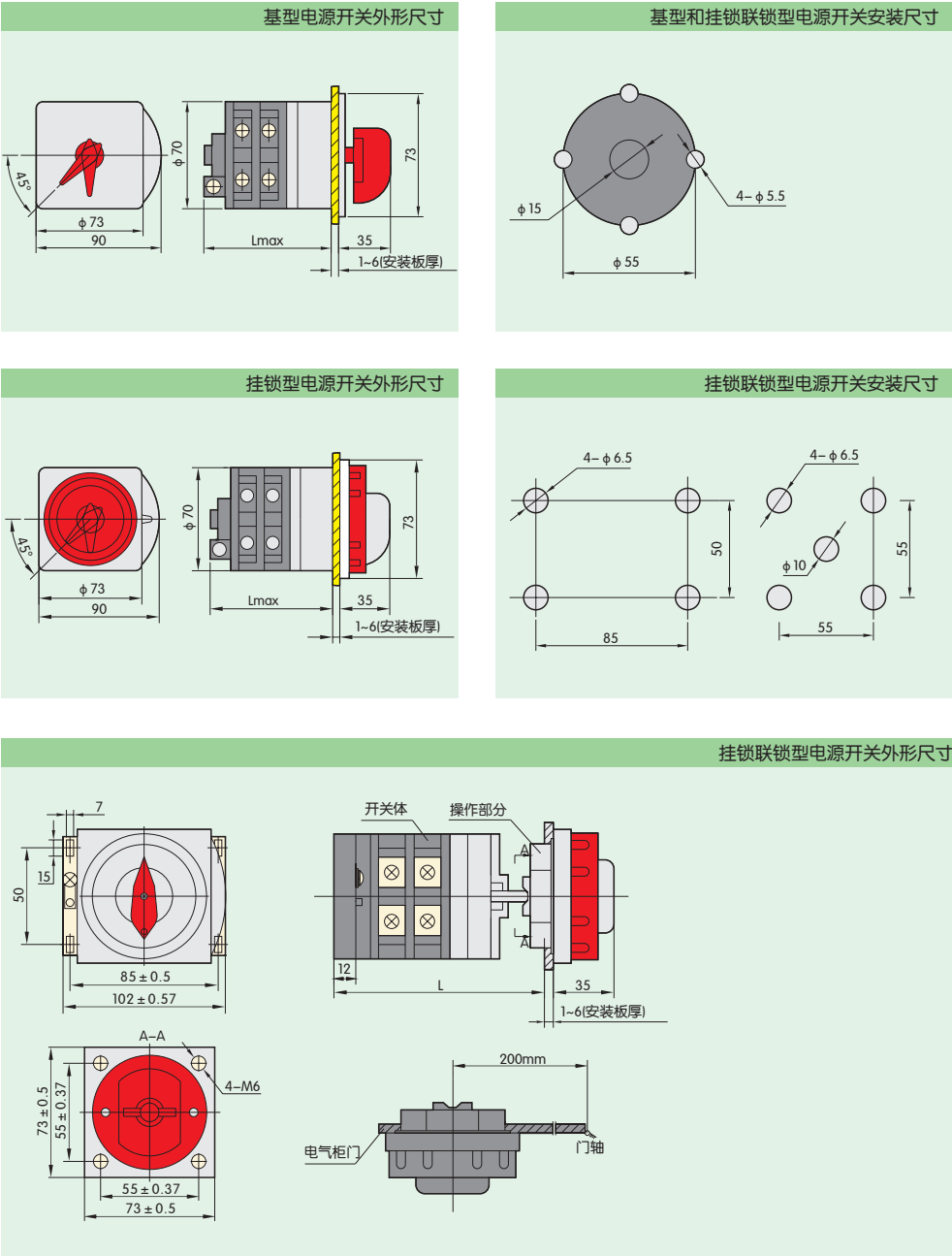
型号	名称	用途
HZ12-□/02	基型电源切断开关	用于分电路和普通电路通断
HZ12-□/04	急停挂锁型电源切断开关	用于电气设备的紧急停车，带锁的开关 在断开时能锁住(即“0”位时能锁住)联 锁开闭开关具有和电柜门联锁的机构。
HZ12-□/06	急停暗锁联锁型电源切断开关	
HZ12-□/08.1~5	急停挂锁联锁型电源切断开关	
HZ12-□/10.1~5	急停暗锁型电源切断开关	

4.2 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



6 订货须知

用户订货时，采用开关的完整型号进行订货。

例如：订货组合开关HZ12，约定发热电源40A，急停型，基本型面板电源切断开关，10台。

订货代号为HZ12-40/02，10台。