

HB

中华人民共和国航空工业部部标准

HB6079-86

ZKC型 ZKP型

飞机直流断路器技术条件

1986-07-14发布

1987-07-01实施

中华人民共和国航空工业部 批准

目 录

1	基本型式和一般要求	(1)
2	技术性能	(2)
3	环境条件	(8)
4	检验规则	(12)
5	试验条件及方法	(14)
6	包装、保管、运输及使用期限	(21)
附录 A	计数调整型抽样检查方法	(23)
附录 B	ZKC型可强制接通断路器 安秒特性曲线	(28)
附录 C	ZKP型不可强制接通断路器 安秒特性曲线	(33)

ZKC型 ZKP型

飞机直流断路器技术条件

本标准适用于ZKC、ZKP型飞机直流系统扳动式热断路器（以下简称断路器）。
 本标准未包括的技术要求，应在断路器的专用技术条件中作补充规定。
 当断路器有特殊要求时，应在专用技术条件中作特殊规定。

1 基本型式和一般要求

1.1 基本型式

1.1.1 可强制接通断路器（ZKC型）

可强制接通断路器适用于飞机电网及机载设备的过载或短路保护。并可在过载情况下应急强制接通使用，其额定电流值见表1。

表 1 A

(1)	2	(3)	(4)	5	(6)	(8)	(10)	(12)
15	20	25	30	40	50	(60)	(75)	(80)

注：表中带括号额定电流值的断路器由用户与制造厂协商确定研制。

1.1.2 不可强制接通断路器（ZKP型）

不可强制接通断路器适用于飞机电网及机载设备的过载或短路保护。其额定电流值见表2。

表 2 A

(1)	(2)	(3)	(4)	6	(8)	10	(12)	15	20
25	30	40	(50)	60	70	80	(100)	(125)	(150)

注：表中带括号额定电流值的断路器由用户与制造厂协商确定研制。

1.1.3 额定电压

断路器的额定电压为直流28V。