

abb恒转矩变频器

产品名称	abb恒转矩变频器
公司名称	上海凯嘉德自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	ABB:ACS510-01-072A-4 ACS510:ACS510-01-088A-4 瑞士:ACS510-01-125A-4
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2850室
联系电话	19916515625

产品详情

针对ABB ACS880变频器中的绝缘栅双极型晶体管故障研究，应要明确变频器中哪个环节的晶体管出现问题，具体可以通过测量该条线路的阻值以及电流、电压等情况，分析其阻值是否平衡，并根据结果进行故障判断。在进行晶体管故障测量前应注意将变压器等整流单元的电线线路进行隔离，防止由于电线线路串联造成人为事故。但这种方式知识对于绝缘栅双极型晶体管的辅助性检测，若想准确检查其工作安全程度，可以查看其参数与故障字之间的不同值，进而分析电流、电压等方面的问题，并更换破损部位零件。

2.3 充电电阻故障

在ABB ACS880变频器日常工作充电过程中，由于充电电流较大，极易出现危险事故。而充电电阻的应用，能够有效降低充电式的变频器内部电流，起到限流的作用，保护充电操作安全。若充电电阻被烧坏或发生其他障碍后，变频器内所有的电路板将失去电源供应，出现各显示器黑屏的现象。在变频器的日常工作中，充电电阻经常会因为能耗电阻接地、线路短路、斩波器IGBT短路或逆变单元短路等原因出现障碍，其中因能耗导致充电电阻出现问题的情况是常见的。

