

CTL决议表 (DSH)

标准 (包括:年份)	分条款	查询号	年份
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 + A2:2013	2.10电气间隙、爬电距离和 绝缘穿透距离	DSH 2143	2020
类别			
OFF 信息技术与办公设备			
主题	关键词	开发	
跨接熔断器两端的绝缘要求	基本绝缘/功能绝缘	ETF 2 专家工作组	2020 CTL
问题			
熔断器两端之间要求的绝缘属于什么类型的绝缘，是功能绝缘还是基本绝缘？此绝缘为确保一旦熔断器动作（因过电流），熔断器的电源电路到保护电路间有足够的间隔距离。			
决议			
<p>图2H(给出的绝缘应用示例)表明，类似电路要求功能绝缘——因此功能绝缘已足够。</p> <p>注：</p> <p>因为熔断器需符合IEC熔断器标准要求，故本决议是与安装上熔断器的PCB电路的电气间隙距离有关，而不是熔断器本身。</p> <p>由于功能绝缘和基本绝缘的爬电距离要求是相同的，因此本决议影响的是跨接熔断器电路的电气间隙要求。</p>			
注释			