

空氣斷路器(ACB)型式試驗費用明細表(CNS14816-2)

104-12-11版

機種 (型號)	試品規格：In≤6300A, Ue(≤600V) x 2, Ics ≠ Icu, 3P/4P	報價(每台) / 未稅	數量	備註
試驗 程序	試驗項目			
程序 I	0.構造檢查	0	1	
	1.瞬時跳脫試驗： <input type="checkbox"/> 80%, <input type="checkbox"/> 120%	16,000	1	
	2.過電流試驗： <input type="checkbox"/> 105%, <input type="checkbox"/> 130%	0	1	
	3.壽命試驗： <input type="checkbox"/> 機械壽命 + <input type="checkbox"/> 電氣壽命	280,000	1	
	4.過載性能試驗(In 630A以下適用)*	131,000	1	
	5.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	0	1	
	6.溫升驗證	45,000	1	
	7.過電流釋放器驗證145%	8,000	1	
	8.主接點位置驗證	3,000	1	
	9.介電耐受能力驗證(衝擊電壓試驗)	0	1	
	小計(不含過載性能試驗)	352,000		
程序 II (Ics)	1.額定使用短路啟斷容量:O-CO-CO(85kA【含】以下)	100000	1	
	2.操作性能之驗證(電氣壽命試驗)	100000	1	
	3.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	5000	1	
	4.溫升驗證	45000	1	
	5.過電流釋放器驗證145%	8000	1	
	小計	258,000		
程序 III (Icu)	1.過載釋放器驗證200%	8000	1	
	2.額定極限短路啟斷容量: O-CO(85kA【含】以下)	100000	1	
	3.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	5000	1	
	4.過載釋放器驗證250%	8000	1	
	小計	121,000		
程序 III (具中性極時) (Icu)	中性極對相鄰極			
	1. 200%過載跳脫試驗	8000	1	
	2.額定極限短路啟斷容量: O-CO	100000	1	
	3.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	5000	1	
	4.過載釋放器驗證250%	8000	1	
	小計	121,000		
程序 IV (Icw)	1.過載釋放器驗證200%	8000	1	
	2.額定短時間耐電流(時間:0.25 秒)	100000	1	
	3.溫升驗證	45000	1	
	4.Icw下短路啟斷容量試驗: O-CO(85kA【含】以下)	100000	1	
	5.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	5000	1	
	6.過載釋放器驗證200%	8000	1	
	小計	266,000		
附錄 C (Isu)	1.個別極短路啟斷容量: O-CO	100000	1	
	2.介電耐受能力驗證(交流電壓試驗)	5000	1	
	3.過載釋放器驗證250%	8000	1	
	小計	113000		
附錄 F (電子式)	4.1.諧波電流	80,000	1	本項目因國內無試驗設備，通常搭配短路試驗送國外(上海)執行監督試驗時一併執行。
	4.2.電流突降			
	4.3.靜電放電			
	4.4.輻射電磁場			
	4.5.電性快速暫態/脈衝群	70,000	1	
	4.6.突波			
	4.7.射頻輻射干擾			
	7.乾熱試驗	90,000	1	
	8.濕熱試驗			
9.在特定變化率下的溫度變化週期				
	小計	240,000		
總計 (程序 I+II+III+IV+附錄F)		1,358,000		型式試驗每型價格計算需視Ue,Icu,Ics宣告及樣品數量而定，本表僅提供單台樣品各項試驗費用。

※ACB一般額定電流多於630A，故過載性能試驗不作；附錄C亦屬有宣告才執行試驗。

※監督試驗費用包括:人員差旅費(按行政院公佈之公務人員差旅規定)、監督服務費(24000元/天)、試驗費、報告製作費、管銷費等(試品運費另計)。

※須送國外監督試驗短路啟斷容量：220V-85kA以上；380V-85kA以上；480V-85kA以上；