

金門地區變流器併聯主動保護說明

固德威技術股份有限公司所生產之太陽能變流器，GW 5000-DNS-30 / GW 6000-DNS-30 系列之變流器皆通過 VDE0126-1-1、VDE AR N 4105 或 CNS 標檢局(VPC)之認證 (CNS15382/CNS15426-1/-2)，並具有符合台灣系統並聯保護特性，且依照金門地區再生能源公告調整電壓及頻率跳脫設定值，設定值如下表：

項目	設定值	延時條件
欠壓 (27)	0.8pu (即80%Vn)	延時4秒以上
過壓 (59)	1.2pu (即120%Vn)	延時1秒以上 (若為1.15pu，則延時2秒以上)
零序過壓 (59V0)	0.3pu (即30%Vn)，	延時4秒以上
低頻	55Hz 或最低之可設定值	
高頻	65Hz 或最高之可設定值	

中 華 民 國 一 一 四 年 十 月 一 日

