

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SJ82
Station: 161kV

SAT Date:

no.	Device			Taixi50A1		Taixi50A2						備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		
				正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
001	Control/USER_GGIO1.IED remote_local	Local/Remote狀態	-									
002	Control/RSTP.Channel Fail	IED CH1通訊故障警報	-									
003	Control/RSTP.Redund. Channel Fail	IED CH2通訊故障警報	-									
004	ComFault	通訊異常	-									
005	Protection/Device.Battery failure	內部電池異常	-									
006	Protection/Device.Physical health.Alarm	保護電驛異常	-									
007	Protection/Time sync.Time sync. error	時間同步異常	-									
008	Protection/Prot. interf.1.Connection broken	50+2 對跳模組1通訊中斷	-									
009	Protection/Prot. interf.2.Connection broken	50+2 對跳模組2通訊中斷	-									
010	Control/USER_GGIO1.50+2 Communication fail	50+2 對跳模組1&2通訊中斷	-									
011	Control/USER_GGIO1.50+2 Use_Lock status	50+2 使用/閉鎖	-									
012	Protection/50-1.Operate	保護50-1警報	-									
013	Protection/50-1.Pickup	保護50-1始動	-									
014	Measurement/RMS.Iph.phsA	R相電流	A									
015	Measurement/RMS.Iph.phsB	S相電流	A									
016	Measurement/RMS.Iph.phsC	T相電流	A									
017												
018												
019												
020												
021												
022												
023												
024												
025												
026												
027												
028												
029												
030												

工程師簽章：

業主簽章：

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SJ82
Station: 161kV

SAT Date:

				Vena50A1		Vena50A2						
no.	Device			SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
001	c_Control/CB Control.Position	1510 CB控制	-									
002	Control/CB Control.Position	1510 CB狀態	-									
003	Control/Circuit break.Status	1510 CB狀態	-									
004	Control/Disconnecter.Status	1511 DS狀態	-									
005	Control/Earth switch.Status	1510BE ES狀態	-									
006	Control/Fast earth switch.Status	161BE FES狀態	-									
007	Control/USER_GGIO1.1650 CB Trip	CB 1650 跳脫	-									
008	Control/USER_GGIO1.1660 CB Trip	CB 1660 跳脫	-									
009	Control/USER_GGIO1.1670 CB Trip	CB 1670 跳脫	-									
010	Control/USER_GGIO1.1680 CB Trip	CB 1680 跳脫	-									
011	Control/USER_GGIO1.IED remote_local	Local/Remote狀態	-									
012	Control/RSTP.Channel Fail	IED CH1通訊故障警報	-									
013	Control/RSTP.Redund. Channel Fail	IED CH2通訊故障警報	-									
014	_ComFault	通訊異常	-									
015	Protection/Prot. interf.1.Connection broken	50+2 對跳模組1通訊中斷	-									
016	Protection/Prot. interf.2.Connection broken	50+2 對跳模組2通訊中斷	-									
017	Control/USER_GGIO1.50+2 Communication fail	50+2 對跳模組1&2通訊中斷	-									
018	Control/USER_GGIO1.50+2 Use_Lock status	50+2 使用/閉鎖	-									
019	Protection/Device.Battery failure	內部電池異常	-									
020	Protection/Device.Physical health.Alarm	保護電驛異常	-									
021	Protection/Time sync.Time sync. error	時間同步異常	-									
022	Control/USER_GGIO1.Remote 50+2 pickup	台西側 保護50始動	-									
023	Control/USER_GGIO1.Remote 50+2 trip	台西側 保護50-1警報	-									
024	Control/USER_GGIO1.Remote 50+2 Use_Lock status	台西側 50+2 使用/閉鎖	-									
025	Measurement/RMS.Iph.phsA	R相電流	A									
026	Measurement/RMS.Iph.phsB	S相電流	A									
027	Measurement/RMS.Iph.phsC	T相電流	A									
028												
029												
030												

工程師簽章：

業主簽章：

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SL86
Station: 161kV

SAT Date:

no.	Device			Taixi87L1		Taixi87L2						備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		
				正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
001	Control/Circuit break.Status	1052 CB 狀態	-									
002	Control/RSTP.Channel Fail	IED CH1通訊故障警報	-									
003	Control/RSTP.Redund. Channel Fail	IED CH2通訊故障警報	-									
004	ComFault	通訊異常	-									
005	Protection/Device.Battery failure	內部電池異常	-									
006	Protection/Device.Physical health.Alarm	保護電驛異常	-									
007	Protection/Time sync.Time sync. error	時間同步異常	-									
008	Control/74TC.Trip-circuit failure	斷路器跳脫迴路故障	-									
009	Control/USER GGIO1.IED remote local	Local/Remote狀態	-									
010	Protection/Prot. interf.1.Connection broken	87L 對跳模組1通訊中斷	-									
011	Protection/Prot. interf.2.Connection broken	87L 對跳模組2通訊中斷	-									
012	Control/USER GGIO1.87L Communication fail	87L 對跳模組1&2通訊中斷	-									
013	Control/USER GGIO1.87L Use Lock status	87L 使用/閉鎖	-									
014	Control/USER GGIO1.CB Pressure	CB 壓力	-									
015	Control/USER GGIO1.DTT initiation	DTT	-									
016	Control/USER GGIO1.DTT Trip Alarm	DTT 跳脫警報	-									
017	Control/USER GGIO1.DTT Use Lock status	DTT 功能 使用/閉鎖	-									
018	Control/USER GGIO1.OSC Recorder start	OSC Recorder start	-									
019	Control/USER GGIO1.OSC Trip to recorder	OSC Trip to recorder	-									
020	Control/USER GGIO1.Protect function pickup	Protect function pickup	-									
021	Control/USER GGIO1.Protect function trip CB	Protect function trip CB	-									
022	Control/USER GGIO1.Receive remote DTT	Receive remote DTT	-									
023	Protection/Remote trip..Operate	Remote trip..Operate	-									
024	Protection/27-1.Operate	保護27警報	-									
025	Protection/27-1.Pickup	保護27始動	-									
026	Protection/50-1.Operate	保護50-1警報	-									
027	Protection/50-1.Pickup	保護50-1始動	-									
028	Protection/50N-1.Operate	保護50N-1始動	-									
029	Protection/50N-1.Pickup	保護50N-1警報	-									
030	Protection/51.Operate	保護51警報	-									

工程師簽章：

業主簽章：

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SL86
Station: 161kV

SAT Date:

no.	Device			Taixi87L1		Taixi87L2						備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		
				正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
031	Protection/51.Pickup	保護51始動	-									
032	Protection/51N.Operate	保護51N警報	-									
033	Protection/51N.Pickup	保護51N始動	-									
034	Protection/59-1.Operate	保護59警報	-									
035	Protection/59-1.Pickup	保護59始動	-									
036	Protection/59V0-1.Operate	保護59V0警報	-									
037	Protection/59V0-1.Pickup	保護59V0始動	-									
038	Protection/67-1.Operate	保護67-1警報	-									
039	Protection/67-1.Pickup	保護67-1始動	-									
040	Protection/67-Curve.Operate	保護67-Curve警報	-									
041	Protection/67-Curve.Pickup	保護67-Curve始動	-									
042	Protection/67N-1.Operate	保護67N-1警報	-									
043	Protection/67N-1.Pickup	保護67N-1始動	-									
044	Protection/67N-Curve.Operate	保護67N-Curve警報	-									
045	Protection/67N-Curve.Pickup	保護67N-Curve始動	-									
046	Protection/81O.Operate	保護81O警報	-									
047	Protection/81O.Pickup	保護81O始動	-									
048	Protection/81U.Operate	保護81U警報	-									
049	Protection/81U.Pickup	保護81U始動	-									
050	Protection/I-DIFF fast 2.Operate	保護87L-fast2警報	-									
051	Protection/I-DIFF fast 2.Pickup	保護87L-fast2始動	-									
052	Protection/I-DIFF.Operate	保護87L警報	-									
053	Protection/I-DIFF.Pickup	保護87L始動	-									
054	Protection/Z 1.Operate	保護21-Z1警報	-									
055	Protection/Z 1.Pickup	保護21-Z1始動	-									
056	Protection/Z 2.Operate	保護21-Z2警報	-									
057	Protection/Z 2.Pickup	保護21-Z2始動	-									
058	Protection/Z 3.Operate	保護21-Z3警報	-									
059	Protection/Z 3.Pickup	保護21-Z3始動	-									
060	Protection/Z 4.Operate	保護21-Z4警報	-									

工程師簽章：

業主簽章：

表單編號:QR-12-06 版本:A

Version:

Station: 161kV

SAT Date:

自主 SAT 測試表格

[illegible]

工程師簽章：

業主簽章：

表單編號:QR-12-06 版本:A

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SL86
Station: 161kV

SAT Date:

no.	Device			Vena87L1		Vena87L2		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		
				正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
001	Control/RSTP.Channel Fail	IED CH1通訊故障警報	-									
002	Control/RSTP.Redund. Channel Fail	IED CH2通訊故障警報	-									
003	ComFault	通訊異常	-									
004	Protection/Device.Battery failure	內部電池異常	-									
005	Protection/Device.Physical health.Alarm	保護電驛異常	-									
006	Protection/Time sync.Time sync. error	時間同步異常	-									
007	Control/74TC.Trip-circuit failure	斷路器跳脫迴路故障	-									
008	Control/USER_GGIO1.IED remote local	Local/Remote狀態	-									
009	Protection/Prot. interf.1.Connection broken	87L 對跳模組1通訊中斷	-									
010	Protection/Prot. interf.2.Connection broken	87L 對跳模組2通訊中斷	-									
011	Control/USER_GGIO1.87L Communication fail	87L 對跳模組1&2通訊中斷	-									
012	Control/USER_GGIO1.87L Use Lock status	87L 使用/閉鎖	-									
013	Control/USER_GGIO1.DTT Trip Alarm	DTT 跳脫警報	-									
014	Control/USER_GGIO1.DTT Use Lock status	DTT功能 使用/閉鎖	-									
015	Control/USER_GGIO1.21 21N Use Lock status	21 21N功能 使用/閉鎖	-									
016	Control/USER_GGIO1.21 21N 67 67N 87L Trip	21 21N 67 67N 跳脫	-									
017	Control/USER_GGIO1.67 67N Use Lock status	67 67N功能 使用/閉鎖	-									
018	Protection/67-1.Operate	保護67-1警報	-									
019	Protection/67-1.Pickup	保護67-1始動	-									
020	Protection/67-Curve.Operate	保護67-Curve警報	-									
021	Protection/67-Curve.Pickup	保護67-Curve始動	-									
022	Protection/67N-1.Operate	保護67N-1警報	-									
023	Protection/67N-1.Pickup	保護67N-1始動	-									
024	Protection/67N-Curve.Operate	保護67N-Curve警報	-									
025	Protection/67N-Curve.Pickup	保護67N-Curve始動	-									
026	Protection/I-DIFF fast 2.Operate	保護87L-fast2警報	-									
027	Protection/I-DIFF fast 2.Pickup	保護87L-fast2始動	-									
028	Protection/I-DIFF.Operate	保護87L警報	-									
029	Protection/I-DIFF.Pickup	保護87L始動	-									
030	Protection/Z 1.Operate	保護21-Z1警報	-									

工程師簽章：

業主簽章：

Project name:IDB-E2
DOC name:
Issued Date:
Version:

自主 SAT 測試表格



Project name:
Typical Type:7SL86
Station: 161kV

SAT Date:

no.	Device			Vena87L1		Vena87L2						備註
	Manual 敘述	中文敘述	/	SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		SCADA / 畫面		
				正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	正確	不正確	
031	Protection/Z 1.Pickup	保護21-Z1始動										
032	Protection/Z 2.Operate	保護21-Z2警報										
033	Protection/Z 2.Pickup	保護21-Z2始動										
034	Protection/Z 3.Operate	保護21-Z3警報										
035	Protection/Z 3.Pickup	保護21-Z3始動										
036	Protection/Z 4.Operate	保護21-Z4警報										
037	Protection/Z 4.Pickup	保護21-Z4始動										
038	Measurement/RMS.Vph.phsA	R相電壓	KV									
039	Measurement/RMS.Vph.phsB	S相電壓	KV									
040	Measurement/RMS.Vph.phsC	T相電壓	KV									
041	Measurement/RMS.Iph.phsA	R相電流	A									
042	Measurement/RMS.Iph.phsB	S相電流	A									
043	Measurement/RMS.Iph.phsC	T相電流	A									
044	Measurement/Power.P tot	有效功率	KW									
045	Measurement/Power.Q tot	無效功率	KVAR									
046	Measurement/Power.S tot	視在功率	KVA									
047	Measurement/Power.f	頻率	Hz									
048	Measurement/Power.PF	功率因數										
049	Measurement/Energy.SupVArh.actual	電能	KWH									
050	Measurement/Energy.SupWh.actual	無功電能	KVARH									
051												
052												
053												
054												
055												
056												

工程師簽章：

業主簽章：