

電源自動検査システムPTS-500及びPW-600/600EからPW-800への移行について

2021年7月14日 現在



株式会社 計測技術研究所

	PTS-500	PW-600	PW-600E	PW-800
システムソフト	UPIS	PowerTestSite	PowerTestSite	PowerTestSite/PW-800
HostとのI/F	専用カード	IFX-500	USB	USB
パワーサブライテスタ	PTS-500 + model-501x model-500E/F	model-500E/F	model-600E/RC01	model-800E
DVMマルチプレクサ	SC-830	SC-830	SC-830	SC-830
ユーザーズコンタクト	SC-840	SC-840	SC-840	SC-840
デジタルI/O	SC-850	SC-850	SC-850	SC-850
シーケンス測定	SC-860A	SC-860A	SC-860A	SC-860A
交流電源	model-502/502P/512	model-502/502P/512	model-602/602A 6600/6700	EAL
ACSW(※1)+パワーメータ	SW-100	SW-100/101	パワーメータ(※3)	パワーメータ(※3)
直流電源	PAN, etc	PAN, etc	PAN, etc	PAN, etc Genesys+
DCSW(※2)	model-519	model-519	model-519/519A	model-519A
GPIO(PCAT)/USB変換	-	IFX-500	UV-11	GPIO-USB-HS+

(※1)ACSW=ACパワースイッチャー(突入電流測定切替器)

(※2)DCSW=DCスイッチャー(DCソースコントローラ)

(※3)パワーメータを追加する際の判断基準

1. 待機電力測定が必要
2. 突入電流計測を行う
3. 0.5級(0.5%)以下の確度を有する計測器にて測定を行う必要がある場合

ACSW	SW-100	SW-101	model-602/602A
突入電流計測	○	○	○
投入位相角設定	○	○	○
瞬断・瞬停	×	○	×
入力系統切り替え	○	○	×

DCSW	model-602/602A	model-519A
突入電流計測	○	○
入力電流計測	○	○
入力電圧計測	○	○