

	4010DUO	406DUO	308DUO	X6	X8	S6	X12	DX8	DX6	
UseFlag	0xffff—EMPTY 0x55aa—USED 0x0000— FIXED									
Name	Max:37 chars									
Capacity	0-999900 default:0									
AutoSave	0-disable 1-enable default:0									
LiBalEndMode	0-3 default:0									
LockFlag	reserve									
LockPWD										
OpEnable	Bit0-bit4:charge,storage,discharge,cycle,balance Default:0xff			Bit0-bit5:charge,storage,discharge,cycle,balance,power Default:0xff						
ChannelMode	0-asynchronous 1-synchronization default:0			Unsupported					Same as 'DUO'	
SaveToSD	0-1 default:1									
LogInterval	5-600 step:5 default:10									
RunCounter	0-999 default:0									
Type	0-7 default:0 0-LIPO,1-LILO,2-LIFE,3-NIMH,4-NICD,5-PB, ,6-NIZN ,7-LIHV			0-10 default:0 0-LIPO,1-LILO,2-LIFE,3-LIHV,4-LTO,5-NIMH, 6-NICD,7-NIZN,8-PB,9-POWER,10-USER						
LiCell	0-10 Default:0	0-6 Default:0	0-8 Default:0	0-6 Default:0	0-8 Default:0	0-6 Default:0	0-12 Default:0	0-8 Default:0	0-6 Default:0	
NiCell	reserve									
PbCell	1-18 Default:6	1-12 Default:6	1-15 Default:6	1-12 Default:6	1-15 Default:6	1-12 Default:6	1-20 Default:6	1-15 Default:6	1-12 Default:6	
LiModeC	0-1 default:0 0-Balance charge 1-not balance charge									
LiModeD	Bit0-1 default:0 bit0-External discharge bit1- balance discharge -									
NiModeC	0-normal 1-reflex charge default:0									
NiModeD	reserve									
PbModeC	0-normal 1-reflex charge default:0									
PbModeD	reserve									
BalSpeed	0-slow 1-normal 2-fast 3-user default:1									
BalStartMode	0-11, default:0									
BalStartVolt;	reserve									
BalDiff	1-10 default:5									

BalOverPoint	0-50 default:0								
BalSetPoint	1-50 default:5								
BalDelay	0-20 default:1								
KeepChargeEnable	0-disable 1-enable,default:0								
LiPoChgCellVolt	3850—4350 default:4200								
LiLoChgCellVolt	3750—4350 default:4100								
LiFeChgCellVolt	3300—3800 default:3600								
LiPoStoCellVolt	3700—3900 default:3850								
LiLoStoCellVolt	3600—3800 default:3750								
LiFeStoCellVolt	3100—3400 default:3300								
LiPoDchgCellVolt	3000—4100 default:3500								
LiLoDchgCellVolt	2500—4000 default:3500								
LiFeDchgCellVolt	2000—3500 default:2500								
ChargeCurrent (ChannelMode=0)	5-4000 defule:200	5-3000 defule:200	5-3000 defule:200		5-4000 defule:200	5-2500 defule:200	5-3000 defule:200	5-3200 defule:200	
ChargeCurrent (ChannelMode=1)	5-7000 defule:200	5-5000 defule:200					5-5000 defule:200	5-5000 defule:200	
DischargeCurrent	the same as above								
EndCharge	1-100 default:10								
EndDischarge	1-100 default:50								
RegDchgMode	0-off 1-to input 2-to channel default:0			0-off 1-to input default:0				Same as ‘DUO’	
NiPeak	1-20 default:3(NiMH) 5(NiCd)								
NiPeakDelay	0-20 default:3								
NiTrickleEnable	0-disable 1-enable default:0								
NiTrickleCurrent	2-100 default:5								
NiTrickleTime	1-999 default:5								
NiZeroEnable	0-disable 1-enable default:0								
NiDischargeVolt	100-40000 default:800	100-25000 default:800	100-33000 default:800	100-25000 default:800	100-35000 default:800	100-25000 default:800	100-50000 default:800	100-35000 default:800	100-25000 default:800
PbChgCellVolt	2000-2600 default:2400								
PbDchgCellVolt	1500-2400 default:1800								
PbFloatEnable	0-disable 1-enable default:0								

PbFloatCellVolt	2200-2400 deault:2300									
RestoreVolt	500-2500 default:1000									
RestoreTime	1-5 default:3				1-30 default:3					
RestoreCurent	2-50 default:10									
CycleCount	1-99 default:3									
CycleDelay	0-9999 default:3									
CycleMode	0- C->D ;1-D->C ;2-C->D C ;3-D->C D ;4-C->D S ;5-D->C S default:0									
SafetyTimeC	0-9999 default:0									
SafetyCapC	50-200 default:120									
SafetyTempC	200-800 defaul:450									
SafetyTimeD	0-9999 default:0									
SafetyCapD	50-200 default:90									
SafetyTempD	200-800 default:450									
RegChMode	0- resistance 1-battery default:0				Unsupported				Same as ‘DUO’	
RegChVolt	100-40000 default:12000	100-27000 default:12000	100-32000 default:12000	Unsupported				2000-36500 default:12000	2000-28000 default:12000	
RegChCurrent	5-4000 defule:100	5-4000 defule:100	5-3000 defule:100	Unsupported				5-3000 defule:100	5-3200 defule:100	
FastSto	0-disable 1-enable default:0									
StoCompensation	0-200 default:10									
NiZnChgCellVolt	1200—2000 default:1900									
NiZnDchgCellVolt	900—1600 default:1100									
NiZnCell	0--10 Default 0	0--6 Default 0	0--8 Default 0	0--6 Default 0	0--8 Default 0	0--6 Default 0	0--12 Default 0	0--8 Default 0	0--6 Default 0	
LiHVChgCellVolt	3900—4400 default:4350									
LiHVStoCellVolt	3750—4100 default:3900									
LiHVDchgCellVolt	3000—4250 default:3600									
LTOChgCellVolt	null				2400—3100 default:2850					
LTOSToCellVolt	null				2200—2600 default:2400					
LTODchgCellVolt	null				1500—2900 default:1800					
UserChgCellVolt	null				1000—4800 Default:1000					
UserStoCellVolt	null				1000—4500 Default:1000					
UserDchgCellVolt	null				500—4500 Default:1000					

UserCell	null	0—6 Default:0	0—8 Default:0	0—6 Default:0	0—12 Default:0	0—8 Default:0	0—6 Default:0
DigitPowerVolt	null	2000—26500 Default:5000	2000—36500 Default:5000	2000—26500 Default:5000	2000—53000 Default:5000	2000—36500 Default:5000	2000—28000 Default:5000
DigitPowerCurrent (ChannelMode=0)	null	100—3000 Default:1500	100—3000 Default:1500	100—4000 Default:2000	100—2500 Default:1250	100—3000 Default:1500	100—3200 Default:1500
DigitPowerCurrent (ChannelMode=1)						100—5000 Default:1500	100—5000 Default:1500
DigitPowerSet	null	bit0—LOCK ,bit1—Powe On, bit2—Adjust. Default:0					

struct SYSTEM

	4010DUO	406DUO	308DUO	X6	X8	S6	X12	DX8	DX6
SellInputSource	0-1 default:0			0-3 default:0					
InputLowVolt	90-490	100-290	100-290	70-310	90-480	90-310	110-520	90-480	90-330
DCInputLowVolt	default:100	default:100	default:100	default:70	default:90	default:70	default:70	default:100	default:100
BatInputLowVolt									
InputCurrentLimit	10-650	10-600	10-600	10-350	10-350	10-450	10-350	10-650	10-650
	default:650	default:600	default:600	default:350	default:350	default:450	default:350	default:650	default:650
ChargePower	5-1400	5-1000	5-800	5-800	5-1100	5-1100	5-1100	5-1600	5-1500
RegPowerLimit	default:1400	default:1000	default:800	default:800	default:1100	default:1100	default:1100	default:1600	default:1500
RegVoltLimit	90-500	100-300	100-300	70-310	90-480	90-310	110-520	100-480	100-330
	default:145	default:145	default:145	default:145	default:145	default:145	default:145	default:145	default:145
RegCurrentLimit	10-650	10-600	10-600	10-350	10-350	10-450	10-350	10-650	10-650
	default:100	default:100	default:100	default:100	default:100	default:100	default:100	default:650	default:650
RegCapLimit	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900	0-999900
	default:0	default:0	default:0	default:0	default:0	default:0	default:0	default:0	default:0
DischargePowerCh	5-130	5-80	5-80	5-30	5-50	5-40	5-50	5-45	5-40
	default:130	default:80	default:80	default:30	default:50	default:40	default:50	default:45	default:40
ChargePowerCh	--	--	--	--	--	--	--	5-1100	5-900
								default:1100	default:900

2021/10/27 V3.1