

八．通信地址信息表

数据地址 (16 进制)	数据格式	数据内容	数据说明
0x0000-0x00FF 一次电网浮点型数据(只读)			
0000-0005			保留未使用
0006	Float (IEEE754)	Ua	A 相电压
0007			
0008	Float (IEEE754)	Ub	B 相电压
0009			
000A	Float (IEEE754)	Uc	C 相电压
000B			
000C	Float (IEEE754)	Uab	AB 线电压
000D			
000E	Float (IEEE754)	Ubc	BC 线电压
000F			
0010	Float (IEEE754)	Uca	CA 线电压
0011			
0012	Float (IEEE754)	Ia	A 相电流
0013			
0014	Float (IEEE754)	Ib	B 相电流
0015			
0016	Float (IEEE754)	Ic	C 相电流
0017			
0018	Float (IEEE754)	P(A)	A 相有功功率
0019			
001A	Float (IEEE754)	P(B)	B 相有功功率
001B			
001C	Float (IEEE754)	P(C)	C 相有功功率
001D			
001E	Float (IEEE754)	ΣP	总有功功率
001F			
0020	Float (IEEE754)	Q(A)	A 相无功功率
0021			
0022	Float (IEEE754)	Q(B)	B 相无功功率
0023			
0024	Float (IEEE754)	Q(C)	C 相无功功率
0025			

0026	Float	ΣQ	总无功功率
0027	(IEEE754)		
0028	Float	ΣS	总视在功率
0029	(IEEE754)		
002A	Float	Φ	功率因素
002B	(IEEE754)		
002C	Float	F	电网频率
002D	(IEEE754)		
002E	Float	EP+	正向有功电能
002F	(IEEE754)		
0030	Float	EP-	反向有功电能
0031	(IEEE754)		
0032	Float	EQ+	正向无功电能
0033	(IEEE754)		
0034	Float	EQ-	反向无功电能
0035	(IEEE754)		
0036	Float (IEEE754)	D_Ua	Ua 需量监测
0037		D_Ia	Ia 需量监测
0038		D_P	有功功率需量监测
0039		D_S	视在功率需量监测
0x0100-0x01FF 二次电网整数型数据(只读)			
0100	Char	年/月	例 : 1108(17 年 08 月)
0101	Char	日/时	例 : 0A0F(10 号 15 点)
0102	Char	分/秒	例 : 352C(53 分 44 秒)
0103	Char	周/未用	例 : 0700()
0104			保留未使用
0105			
0106	Int	Ua	三相相电压 固定格式: xxx.x V
0107	Int	Ub	
0108	Int	Uc	
0109	Int	Uab	三相线电压 固定格式: xxx.x V
010A	Int	Ubc	
010B	Int	Uca	
010C	Int	Ia	三相电流、 电流总和 (ΣI) 固定格式: x.xxx A
010D	Int	Ib	
010E	Int	Ic	
010F	Int	ΣI	
0110	Int	P(A)	分相和总有功功率

0111	Int	P(B)	(分相 Y34 接线有效) 固定格式: xxxx W
0112	Int	P(C)	
0113	Int	$\sum P$	
0114	Int	Q(A)	分相和总无功功率 (分相 Y34 接线有效) 固定格式: xxxx Var
0115	Int	Q(B)	
0116	Int	Q(C)	
0117	Int	$\sum Q$	
0118	Int	S(A)	分相和总视在功率 (分相 Y34 接线有效) 固定格式: xxxx Va
0119	Int	S(B)	
011A	Int	S(C)	
011B	Int	$\sum S$	
011C	Int	$\Phi(A)$	分相和总功率因数 (分相 Y34 接线有效) 固定格式: x.xxx
011D	Int	$\Phi(B)$	
011E	Int	$\Phi(C)$	
011F	Int	Φ	
0120	Int	F	电网频率 (xx.xx Hz)
0121			保留
0122	Long	EP+	正向有功电能 (单位 Wh)
0123			
0124	Long	EP-	反向有功电能 (单位 Varh)
0125			
0126	Long	EQ+	正向无功电能 (单位 Wh)
0127			
0128	Long	EQ-	反向无功电能 (单位 Varh)
0129			
012A	Long	EP(总)	总有功电能 (单位 Wh)
012B			
012C	Long	EP(尖)	尖时段有功电能 (单位 Wh)
012D			
012E	Long	EP(峰)	峰时段有功电能 (单位 Wh)
012F			
0130	Long	EP(平)	平时段有功电能 (单位 Wh)
0131			
0132	Long	EP(谷)	谷时段有功电能 (单位 Wh)
0133			
0134	Long	EQ(总)	总无功电能 (单位 Varh)
0135			
0136	Long	EQ(尖)	尖时段无功电能 (单位 Varh)
0137			

0138	Long	EQ(峰)	峰时段无功电能 (单位 Varh)
0139			
013A	Long	EQ(平)	平时段无功电能 (单位 Varh)
013B			
013C	Long	EQ(谷)	谷时段无功电能 (单位 Varh)
013D			
013E			保留未使用
013F			
0x0200-0x03FF 二次电网 12 个月复费率电能抄表数据			
0200	Long	EP(总) (1)	本月 总有功电能
0201			
0202	Long	EP(尖) (1)	本月 尖时段有功电能
0203			
0204	Long	EP(峰) (1)	本月 峰时段有功电能
0205			
0206	Long	EP(平) (1)	本月 平时段有功电能
0207			
0208	Long	EP(谷) (1)	本月 谷时段有功电能
0209			
020A	Long	EQ(总) (1)	本月 总无功电能
020B			
020C	Long	EQ(尖) (1)	本月 尖时段无功电能
020D			
020E	Long	EQ(峰) (1)	本月 峰时段无功电能
020F			
0210	Long	EQ(平) (1)	本月 平时段无功电能
0211			
0212	Long	EQ(谷) (1)	本月 谷时段无功电能
0213			
0214	Long	EP(总) (2)	上月 总有功电能
0215			
0216	Long	EP(尖) (2)	上月 尖时段有功电能
0217			
0218	Long	EP(峰) (2)	上月 峰时段有功电能
0219			
021A	Long	EP(平) (2)	上月 平时段有功电能
021B			
021C	Long	EP(谷) (2)	上月

021D			谷时段 有功电能
021E	Long	EQ(总) (2)	上月
021F			总 无功电能
0220	Long	EQ(尖) (2)	上月
0221			尖时段 无功电能
0222	Long	EQ(峰) (2)	上月
0223			峰时段 无功电能
0224	Long	EQ(平) (2)	上月
0225			平时段 无功电能
0226	Long	EQ(谷) (2)	上月
0227			谷时段 无功电能

产品支持的 MODBUS-RTU 功能码

功能码	描述
0x01	读继电器状态
0x02	读离散输入状态
0x03	读保持寄存器
0x04	读输入寄存器
0x05	遥控单路继电器
0x0F	遥控多路继电器

装置参数如有变更，恕不另行通知。

中讯博尔智能技术(无锡)有限公司对所述信息保留解释权。

中讯博尔智能技术(无锡)有限公司
 ZXBOR (Wuxi) CO., LTD.
 地址: 江苏江阴市港城大道 988 号
 网址: www.zxbor.com