

联络函

致尊敬的客户：

为适应市场最新需求，后续供货 DDSU1778(1P 导轨表)，485 抄读电能量改为两位小数/三位小数兼容模式，升级不影响原表使用，如有任何疑问请和我司沟通。

变更依据：《JJG 1148-2018 电动汽车交流充电桩计量检定规程》规定如下：

6.4 最小电能变量应为 0.001kWh。

6.5 充电桩应能显示充电电能量、单价及付费金额，电能量显示位数应不小于 6 位（至少含 3 位小数），付费金额含有 2 位小数。

推荐贵司按交流充电桩计量检定规程使用 485 抄读电能量三位小数模式，我司采用扩展数据标识，字节数增加为 5 字节，请上位机软件按下表扩展数据标识和数据格式修改。

一、485 抄读电能量三位小数模式

数据项名称	数据标识	数据格式 (BCD码)	字节	读/写
当前组合有功总电能	00D00000	XXXXXXX.XXX	5	读
当前正向有功总电能	00D10000	XXXXXXX.XXX	5	读
当前反向有功总电能	00D20100	XXXXXXX.XXX	5	读

备注：电能量超 9999999.999kWh 翻转。

二、485 抄读电能量两位小数模式

数据标识、数据格式完全按照 DL/T645-2007，附录 A 执行：

数据项名称	数据标识	数据格式	字节	读/写
当前组合有功总电能	00000000	XXXXXX.XX	4	读
当前正向有功总电能	00010000	XXXXXX.XX	4	读
当前反向有功总电能	00020000	XXXXXX.XX	4	读

备注：电能量超 999999.99 kWh 翻转。

顺祝 商祺！

湖南科达瑞智能科技有限公司

2020.11.10

