每个节点的 function 字段都是 16 位比特位,共代表 16 种不同的传感器,

0~B 为可读设备功能, 共 12 种。 C~F 为可执行设备功能, 共 4 种。

具体设备如下, ---为暂未定义使用

F	E	D	С	В	A	9	8
			水泵				
7	6	5	4	3	2	1	0
			空气酒精浓 度传感器	光照强度传 感器	土壤湿度传 感器	空气湿度传 感器	空气温度传 感器

0代表没有此设备,1代表有此种设备。

比如

0x0013 就代表,空气酒精浓度传感器、土壤湿度传感器、空气湿度传感器。

0x0000 就代表,没有传感器。

当正常传输数据时(type=0xff), 16 位 data 数据中,前 4 位代表数据来源于哪种设备,中间 2 位代表是设置(11B)数据还是汇报(00B)数据,最后 10 位代表真正的数值。

比如

0x230f 土壤湿度传感器,汇报数据,数值为512+256+0+15=783 0x2cfe 土壤湿度传感器,设置数据,数值为0+14+15*16=254