



- The high-temperature data carriers must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM, память 112 байт
- Серийный номер TID: 8 байт
- Только для непосредственной установки на металл

Принцип действия

Ультра высокочастотные (UHF) головки чтения/записи формируют рабочую зону размер которой зависит от комбинации головки чтения/записи и носителя.

Дистанции, упомянутые здесь, представляют из себя значения измеренные в лабораторных условиях.

В зависимости от подбора компонентов, условий монтажа, окружающей среды и влияния материалов (особенно металлов) действительные расстояния могут отклоняться.

В соответствии с этим необходимы испытания системы в реальных условиях (особенно в отношении скоростного чтения/записи)!

Тип	TW865-868-Q22L36-M-HT-B112
Идент. №	7030450
Передача данных	электромагнитное поле переменного поля
рабочая частота	865...868 MHz
Тип памяти	EEPROM
Чип	Alien Higgs 3
Объем памяти	112 байт
Память	запись/чтение
произвольно используемая память	64 байт
память EPC	12 байт
число считываемых операций	неограниченный
число считываемых операций	10 ⁵
Среднее время считывания	2 мс/байт
Типичное время написания	3 мс/байт
Стандарты радиосвязи и протокола	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Минимальное расстояние до металла	0мм
Температура окружающей среды	-40...+85°C
Длина корпуса	36 мм мм
Ширина корпуса	22 мм мм
Высота корпуса	7 мм мм
Материал корпуса	Пластмасса
Материал активной поверхности	пластмасса, черн., TPE
Класс защиты	IP67
укомплектованное количество	1
Комментарий к продукту	High-temperature, for direct mounting on metal