

一、型号: AH-LC-S640-P4



AH-LC-S640-P4 是一款拥有四个通道的低频 HDX 格式控制器, 可以连接四个天线。支持 SEMI 的 secs 通讯协议, 适用半导体 EFEM 上的 Loadport 以及 AMHS 的 OHT, 用于识别 FOUP 等晶圆行业料盒的 ID。可以搭配 TI 的玻璃管应答器: RI-TRP-DR2B-40, 通讯距离可以达到 10cm。

二、详细参数

电气参数	电压	24 DC
	电流	<0. 2A @ 24VDC
通讯参数	频率	134. 2khz
	无线标准	ISO 11784、ISO 11785
	通讯协议	SECS, MODBUS TCP, MODBUS RTU
	天线接口类型	BNC 母头
	通讯接口	Ethernet, RS-485, RS-232
物理参数	尺寸	103*144. 5*28. 3mm
	材料	铝合金
	重量	320g
	固定方式	4 个 M5 螺丝孔
	颜色	黑色
环境参数	工作温度	-25℃~+70℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	湿度	5%~95%RH (无凝露)
	防水防尘等级	IP30, EN 60529
	静电放电抗扰度 ESD	IEC 61000-4-2

三、机械尺寸

