

C-7520/7520A 及 C-7520R/AR 用户手册

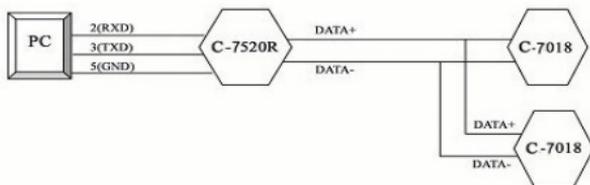
1、概述

C-7520/7520A 及 C-7520R/AR 是专门针对工业级应用而推出的高性能 RS-232 至 RS-422/485 转换模块。采用标准工业模块式设计，具有两端防静电,防浪涌功能，使产品使用更加稳定可靠，而光电隔离和电源电磁隔离可以更有效的保护您的设备或网络。

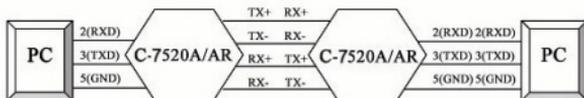
2、模块及连线



C-7520/7520R 与 485 模块连接



C-7520A/7520AR 与 485 模块连接



3、产品参数

产品名称		C-7520	C-7520R	C-7520A	C-7520AR
隔离式 RS-232 至 RS-422/485 转换器					
串行 接口	RS-232	TxD, RxD, GND		TxD+, TxD-, RxD+, RxD- RS-422 和 485 不能同时使用	
	RS-422	-			
	RS-485	Data+, Data-			
传输距离		最大限度, 9.6kbps 时为 1200m; 最大限度, 115.2kbps			
自调谐 Asic 内部		是的			
速度		300~115200bps			
ESD 保护		是的			
3000VDC 隔离		在 RS-232	在 485	在 RS-232	在 RS-485
连接 器	RS-232	9 针母头 DB9			
	RS-	可拆卸 10 针接线端子			
LED 指示灯		1 路指示灯指示电源/通讯状态			
输入电压范围		+10VDC~+30VDC (非隔离)			
功耗		1.2W			
套管		塑料			
尺寸 (宽*高*深)		72 毫米*117 毫米*35 毫米			
安装		DIN 导轨安装			
工作环境		-25℃~+75℃			
贮存温度		-30℃~+75℃			
湿度		10~90%, RH,无冷凝			

4、应用

C-7520



C-7520R



C-7520A



C-7520AR



引脚分配:**C-7520/C-7520R:**

终端号	别针	任务	别针	终端号	别针	任务
RS-485	01	数据+	--	01	06 --	
	02	数据		02		
	03 --		发送端	03	08 --	
	04 --		处方药	04	09 --	
	05 --		--	05		
	06 --		接地			
	07 --					
	08 --					
	09 (R)+Vs					
	10 (B)接地					



RS-232:母 DB-9 连接器

C-7520A/C-7520AR:

终端号	别针	任务	别针	终端号	别针	任务
RS-485	01	数据1+	--	01	06 --	
	02	数据1-		02		
	03 --		发送端	03	08 --	
RS-422/ 485	04	TxD+	处方药	04	09 --	
	05	发送	--			
	06	RxD+/数据2+	接地	05		
	07	RxD-/DATA2-				
	08 --					
	09 (R)+Vs					
	10 (B)接地					



RS-232:母 DB-9 连接器

5、敬告用户:

ICDAM 系列产品保修期为 1 年, ICDAM **声明对使用该产品造成的损失不承担责任**, 保留无须声明即可随时改变该说明书内容的权利, 我们保证提供的信息是准确可靠的, 但是不负责它的使用或使用中造成的损失或侵权行为。 **获取更多 ICDAM 系列 485 数据采集模块信息请访问我们的网站: <http://www.icdam.com>**。