

D70摄像头和视讯终端控制线长度及线序说明

RS232控制线理论长度要小于15M，超过这个长度可能信号传输会有问题。

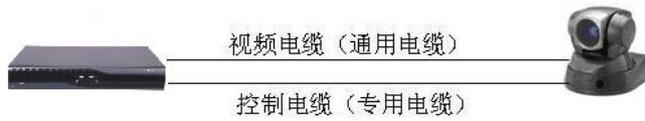
解决方法是使用两个RS232/RS485转换器来延长控制线，如下图：

D70 (RS232) - - (1) - - RS232/RS485协转 - - - - - (2) - - - -
- - - - RS232/RS485协转 - - (3) - - VP8036

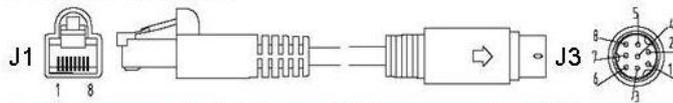
由于RS485控制线的传输距离可以很远，所以在做线时，(1)、(3)段线缆尽量短，(2)段线缆尽量长。

线序说明如下图：

标准长度



控制电缆 (接线关系)



Start Point	End Point	Wire	信号定义
J1.6	J3.3	W1.Black	RX
J1.3	J3.5	W1.Brown	TX
J1.2	J3.2	W1.Red	DTR
J1.5	J3.4	W1.Orange	PGND
J1.7	J3.1	W1.Yellow	DSR