



■ CANopen 是一种基于 CAN 的通信协议，主要在自动化设备中用于对复杂或时间关键型机器和系统进行联网。CANopen 不仅规范了较低的通信级别，还规范了各种仪器类型的命令结构。

应用领域：	CANopen 7/8" 16UNF(5芯) 自动化技术和复杂设备网络
拓扑：	线形或树形（采用中继器）
数据传输：	10 KBaud 到 1 MBaud
接线标准：	EN 50325-4
网段长度：	根据传输速度，最长1000米；若带中继器，长度可延长

针脚分配					
信号指示	插拔式连接器				
	COMBICON	D-SUB 9	M12	RJ45	7/8"
CAN_L	2	2	5	2	5
CAN_H	4	7	4	1	4
V+	5	9	2	8	2
V-	1	3	3	3	3
Drain	3	4	1	6	1

信号指示、线路分配	
线芯颜色	信号
蓝色	CAN_L
白色	CAN_H
红色	V+
黑色	V-
屏蔽针脚	

连接器，针脚分配	
针 式	孔 式
7/8" 16UNF, 5芯	

78"-16UNF 5芯	OPEN	 7/8 公直头	 7/8 公弯头	 DB9 公直头	 DB9 母直头
OPEN		1030301	1030302		
 7/8 母直头	1030303	1030304	1030305	1030306	1030307
 7/8 母弯头	1030308	1030309	1030310	1030311	1030312

013线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
/	UL 20276	紫色PVC φ10.3±0.3mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的电缆
	电源线: 镀锡铜绞线 33x0.254 mm 数据线: 镀锡铜绞线 41x0.16 mm HDPE绝缘芯线 φ2.4±0.1 mm FPE绝缘芯线 φ3.6±0.1 mm			导体
	2x2x15AWG+2x2x18AWG, 绞合镀锡铜排扰线, 1对数据线, 1对电源线			芯线
	额定电压: 30V 额定温度: -20 ~ +80°C			技术参数
	阻燃性能符合 VW-1			特性

订购产品

选购型号格式举例：

订货号

1030301

/

电缆型号

013

/

长度[M],最长100M

1

资料下载

产品目录	CAZN正成-欧标连接器选型画册 、 CAZN正成-工业以太网连接器
EMC	正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP
RoHS	正成-M 连接器 ROHS证书