



■ 以太网协议(Ethernet Protocol)是一种广泛应用于局域网(LAN)和广域网(WAN)的计算机网络通信协议。它是一种基于共享介质的局域网技术，最早由Xerox、Intel和Digital Equipment Corporation(DEC)于1970年代开发，并在1980年代初由IEEE标准化为IEEE 802.3。

应用领域：	以太网 M12 (8芯)Y编码 所有工业环境
拓扑：	星形、树形或线形拓扑结构
数据传输：	最快 100 Mbps
网段长度：	从集线器/交换机到终端电阻最长100米
特殊连接器：	M12带Y型屏蔽

针脚分配

信号指示	插拔式连接器
	M12
TD+	1
TD-	2
RD+	3
RD-	4

信号指示、线路分配

线芯颜色		信号
白色橙色		TD+
橙色		TD-
白色绿色		RD+
绿色		RD-
蓝色		
白色		
棕色		
黑色		

连接器，针脚分配

针 式	孔 式
M12, 混合型, 8芯, Y编码	

M12 8芯 Y编码	M12 公直头 	M12 公弯头 	M12 母直头 
平切OPEN	1010601	1010602	1010603
M12 公直头 	1010604	1010605	1010606
M12 公弯头 		1010607	1010608

009线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
2P26+4C18-001	/	黑色PVC φ8.8±0.3 mm	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 41x0.16 mm 数据线: 裸铜绞线 7x0.16 mm SR-PVC绝缘芯线 φ1.7±0.1 mm HDPE绝缘芯线 φ0.95±0.05 mm			导体
	2x2x26 AWG + 4x18 AWG, 4根平行线, 2对绞合线, 绞合线单独铝箔编织屏蔽			芯线
	额定电压: 30V 额定温度: -20 ~ +80°C			技术参数
	传输性能符合 CAT5E			特性

订购产品

选购型号格式举例：

订货号

1010601

/

电缆型号

009

/

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