



■ 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 M12/10G (8芯)X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 10 Gbps
接线标准：	ISO/IEC 24702
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带屏蔽交叉线

信号指示	插拔式连接器	
	RJ45	M12
D1+	1	1
D1-	2	2
D3-	5	7
D3+	4	8
D2+	3	3
D2-	6	4
D4+	7	5
D4-	8	6

信号指示、线路分配	
线芯颜色	信号
白色橙色	D1+
橙色	D1-
白色蓝色	D3-
蓝色	D3+
白色绿色	D2+
绿色	D2-
白色棕色	D4+
棕色	D4-

连接器，针脚分配			
针 式	孔 式	针 式	孔 式
M12, 8芯, X编码		RJ45, 8芯	

M12 8芯 X编码	 M12公直头	 M12公弯头	 M12母直头	 M12板后母插座	 M12成型式板后母插座	 成型RJ45公直头
平切OPEN	1010501	1010502	1010503	1010504	1010505	
M12 公直头 	1010506	1010507	1010508			
M12 公弯头 		1010509	1010510			
成型RJ45公直头 	1010511	1010512	1010513	1010514	1010515	1010516
成型RJ45母直头 	1010517	1010518	1010519			

006线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4P26-006	/	黑色PVC φ6.5±0.3 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的电缆
	裸铜绞线 7x0.16 mm，HDPE绝缘芯线 φ1.02±0.05 mm			导体
	4x2x26 AWG，2线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4对成股			芯线
	额定电压：30V 额定温度：-20 ~ +60℃			技术参数
	传输性能符合 CAT6A，阻燃性能符合 UL1581 FT2			特性

007线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4P26-001	UL 20236	水蓝色PU φ6.6±0.3 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的电缆
	裸铜绞线 7x0.154 mm，发泡PE绝缘芯线 φ1.05±0.08 mm			导体
	4x2x26 AWG，2线绞合成对，每对铝箔屏蔽，4对成股			芯线
	额定电压：30V 额定温度：-20 ~ +80℃			技术参数
	传输性能符合 CAT6A，阻燃性能符合 UL1581 FT2			特性

008线					
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用	
4P26-009	/	深绿色PVC φ6.5±0.2 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于拖链安装的电缆	
		裸铜绞线 19x0.1 mm，HDPE绝缘芯线 φ0.95±0.05 mm		导体	
		4x2x26 AWG，2线绞合成对，4对成股		芯线	
		额定电压:30V 额定温度:-20 ~ +105℃	最小弯曲半径:7.5x直径 拖链速度:120m/min	拖链次数:5,000,000次	技术参数
		传输性能符合 CAT6		特性	

订购产品

选购型号格式举例：

订货号

1010501

/

电缆型号

006

/

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