



■ 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(4芯)D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
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

针脚分配		
信号指示	插拔式连接器	
	RJ45	M12
TD+	1	1
TD-	2	3
RD+	3	2
RD-	6	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-

连接器, 针脚分配			
针 式		针 式	
孔 式		孔 式	
M12, 4芯, D编码		RJ45, 8芯	

M12 4芯 D编码							
平切OPEN	1010301	1010302	1010303	1010304	1010305	1010306	
M12 公直头 	1010307	1010308	1010309	1010310			
M12 公弯头 		1010311	1010312	1010313			
M12 母直头 			1010314	1010315			
M12 母弯头 				1010316			
成型RJ45 公直头 	1010317	1010318	1010319	1010320	1010321	1010322	1010323
成型RJ45 母直头 	1010324	1010325	1010326	1010327			

004线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
2P26-001	/	浅蓝色PVC φ6.0±0.2 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的电缆
		镀锡铜绞线 7x0.16 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.0±0.05 mm		导体
		2x2x26 AWG, 2线绞合成对, 2对成股		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

005线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
2P0.14-001	/	青绿色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
	镀锡铜绞线 30x0.08 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.0±0.05 mm			导体
	2x2x26 AWG, 2线绞合成对, 2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:10,000,000次	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

1010301

/

电缆型号

001

/

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