



■ 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 M8(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	M8
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
黄色		TD+
橙色		TD-
白色		RD+
蓝色		RD-

连接器，针脚分配			
针 式	孔 式	针 式	孔 式
M8, 4芯, D编码		RJ45, 8芯	

M8 4芯 D编码						
公直头	公弯头	母直头	母弯头	全金属公直头	全金属母直头	
平切OPEN	1010201	1010202	1010203	1010204	1010205	1010206
公直头	1010207	1010208	1010209	1010210		
公弯头		1010212	1010213	1010214		
全金属公直头					1010215	1010216
成型RJ45 公直头	1010217	1010218	1010219	1010220	1010221	1010222
成型RJ45 公弯头	1010223	1010224	1010225	1010226	1010227	1010228
成型RJ45 母直头	1010229	1010230	1010231	1010232	1010233	1010234

001线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4C22-014	UL 21694	绿色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PROFINET电缆
	镀锡铜绞线 7x0.25 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.55±0.1 mm			导体
	4x22 AWG, 以填充物为中心, 4根导线绞合成1个四芯线组			芯线
	额定电压: 600V 额定温度: -40 ~ +80°C			技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 阻燃性能符合 UL1581 FT2			特性

002线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4C22-016	UL 20233	绿色PU φ6.5±0.3 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的PROFINET电缆
	镀锡铜绞线 7x0.25 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.55±0.1 mm			导体
	4x22 AWG, 以填充物为中心, 4根导线绞合成1个四芯线组			芯线
	额定电压: 300V 额定温度: -20 ~ +80°C			技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 阻燃性能符合 UL1581 FT2, 无卤			特性

003线				
型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4C26-004	/	绿色PU φ5.4±0.2 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于拖链安装的PROFINET电缆
	裸铜绞线 19x0.1 mm, PP绝缘芯线 φ1.20±0.05 mm			导体
	4x26 AWG, 以填充物为中心, 4根导线绞合成1个四芯线组			芯线
	额定电压:30V 最小弯曲半径:10x直径 拖链次数:5,000,000次 额定温度:-20 ~ +80°C 拖链速度:120m/min			技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 无卤			特性

订购产品

选购型号格式举例：

订货号

1010201

/

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