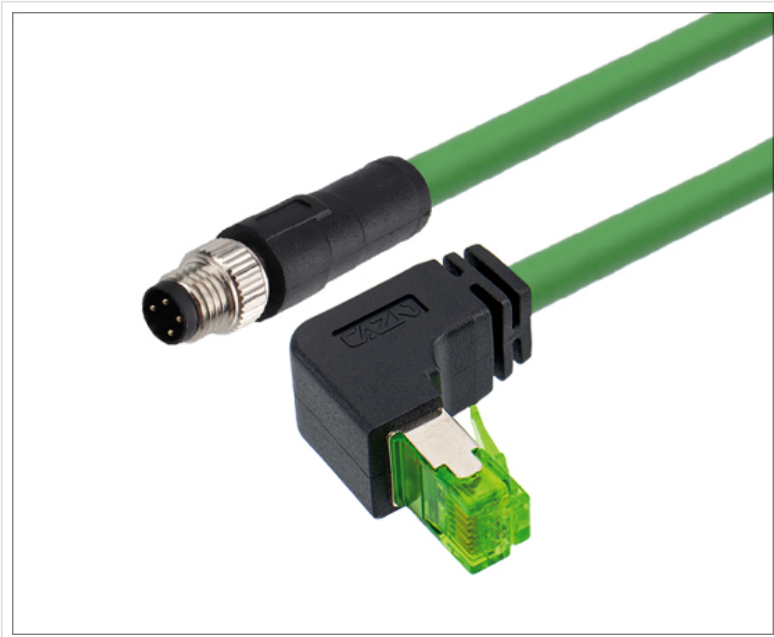




■ 以太网协议(Ethernet Protocol)是一种广泛应用于局域网(LAN)和广域网(WAN)的计算机网络通信协议。它是一种基于共享介质的局域网技术，最早由Xerox、Intel和Digital Equipment Corporation(DEC)于1970年代开发，并在1980年代初由IEEE标准化为IEEE 802.3。

应用领域：	以太网 M8(4芯)A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	4
RD+	3	2
RD-	6	3

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, A编码		RJ45, 8芯	

M8 4芯 A编码						
公直头	1010101	1010102	1010103	1010104	1010105	1010106
平切OPEN						
公直头		1010107	1010108	1010109	1010110	
公弯头			1010112	1010113	1010114	
全金属公直头					1010115	1010116
成型RJ45公直头		1010117	1010118	1010119	1010120	1010121
成型RJ45公弯头		1010123	1010124	1010125	1010126	1010127
成型RJ45母直头		1010129	1010130	1010131	1010132	1010133
					1010134	

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

1010101

/

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