



M12连接器 A型-压铸电缆系列 另有: B型 D型

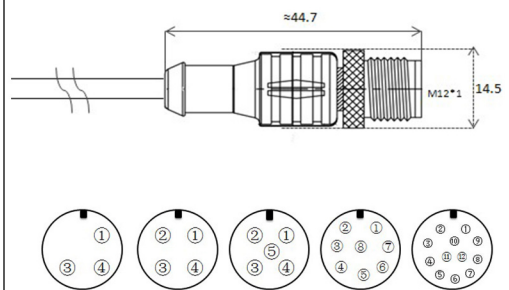
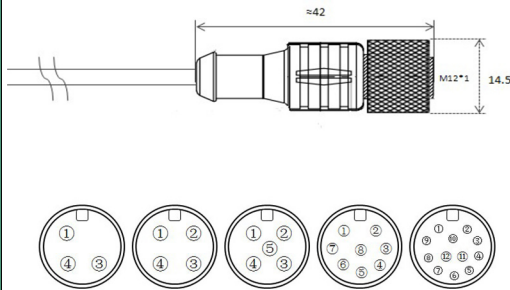
图例

Figure



尺寸图

Drawing



订货号

Ordering-No.

针数 Contacts	电缆长度 (常规2米) Cable length 2m	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆长度 (常规2米) Cable length 2m	订货号 Ordering-No.
4	订制	M12Z4K2PVC (或PUR)	4	订制	M12Z4J2PVC (或PUR)
5	订制	M12Z5K2PVC (或PUR)	5	订制	M12Z5J2PVC (或PUR)
8	订制	M12Z8K2PVC (或PUR)	8	订制	M12Z8J2PVC (或PUR)

注: M12: M12*1 螺纹 Z: 直头/W: 弯头 4: 4芯 (3/4/5/8/12) K: 孔型 (母) J: 针型 (公) 2: 电缆长度2米 电缆: PVC/PUR T: 屏蔽

技术参数 Specifications

针数	Number of contacts	4	5	8
锁紧方式	Connector locking system	螺纹式/screw		
连接方式	Termination	压铸电缆/moulded-on cable		
连接截面	Wire gauge	0.34mm ² (AWG22)	0.25mm ² (AWG24)	
电缆直径	Cable outlet	5.0mm		6.0mm
防护等级	Degree of protection	IP67		
机械寿命	Mechanical operation	>500拔插周期/>500mating cycles		
最高工作温度	Upper temperture	+85℃		
最低工作温度	Lower temperture	-25℃		
额定电压	Rated voltage	250V	60V	30V
额定冲击电压	Rated impulse voltage	2500V	1500V	800V
污染等级	Pollution degree	3		
过电保护等级	Overvoltage categorie	II		
绝缘组别	Material group	II		
额定电流 (40℃)	Rated current(40℃)	4A	2A	
触点电阻	Contact resistance	≤3mΩ		
触点材料	Material of contact	Cu/Zn(黄铜brass)		
触点电镀材料	Contact plating	Au		
外壳材料	Material of housing	PVC/PUR		