

MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST

12-pin M12 接口 DB9 组合电源线

12-pin M12 接口 DB9 组合电源线可用于相机供电、输入和输出 I/O 信号。



订货型号

3 米: MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST-3m

5 米: MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST-5m

7 米: MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST-7m

10 米: MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST-10m

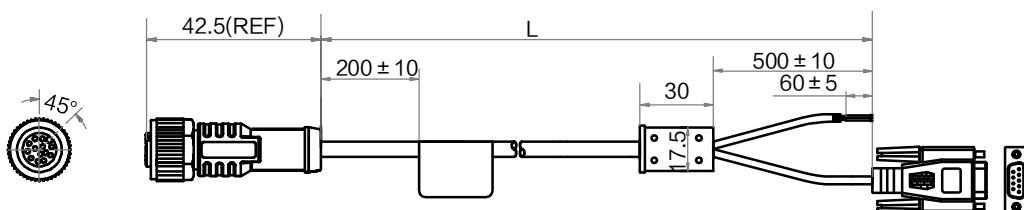
外形尺寸

3米: $L=3000 \pm 10$

5米: $L=5000 \pm 50$

7米: $L=7000 \pm 70$

10米: $L=10000 \pm 100$



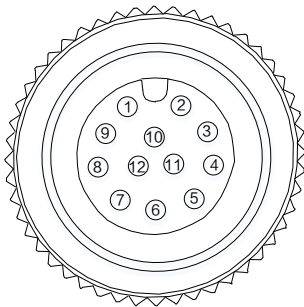
Unit: mm



技术参数

参数	型号	MV-IDAP-M12A12F-DB9Fopen-ST-3m
		12-pin M12 接口 DB9 组合线(标准)
物理规格		
A 端接口		M12A-code 12-pin female
B 端接口		DB9F
线束直径		6.2 mm
长度		3/5/7/10 m
线材结构		UL20276, 26AWG*12C+AB
外覆层材料		PVC
线材颜色		黑
连接器耐久力		>500 次插拔循环
最小弯曲半径		75 mm
适用场景		静态
电气规格		
最大工作电压		30 VDC
其他信息		
工作温度		-20℃~75℃
认证		RoHS
包装		独立包装袋

请在连接线缆前阅读对应适用设备的用户手册，了解相关注意事项。



12pin M12 接口

管脚	信号	说明	线缆颜色		出厂配套线缆	I/O 信号源
1	DC-PWR	直流电源正		白	Open	—
2	GND	电源地		棕	Open、DB9	—
3	OPTO_OUT3	I/O 隔离输出 3		绿	Open	管脚 3 输出信号线
4	OPTO_OUT4	I/O 隔离输出 4		黄	Open	管脚 4 输出信号线
5	OPTO_OUT5	I/O 隔离输出 5		灰	Open	管脚 5 输出信号线
6	OUT_COM	输出共端		粉	Open	管脚 3/4/5 输出信号地
7	OPTO_IN0	I/O 隔离输入 0		蓝	Open	管脚 0 输入信号线
8	OPTO_IN1	I/O 隔离输入 1		红	Open	管脚 1 输入信号线
9	OPTO_IN2	I/O 隔离输入 2		黑	Open	管脚 2 输入信号线
10	IN_COM	输入共端		紫	Open	管脚 0/1/2 输入信号地
11	RS-232_R	232 串口输入		灰粉	DB9	—
12	RS-232_T	232 串口输出		红蓝	DB9	—