

适用于抗冲击的移动发射单元与本地无线局域网之间通讯。

- 适合电池供电、无拖曳电缆的测试
- 作为独立的 M=BUS 系统或者带拖曳电缆盒的系统进行使用
- 能够从任何配备了以太网的数据采集系统传输数据



图 1：系统配置示意图

技术参数

供电电压	18...22 VDC
功耗	18 W
最大过电压保护	36 VDC
通讯协议 (无线)	IEEE 802.11g 标准或 IEEE 802.11 a/h/j 标准
通讯距离 (无线)	60 米 (室内) / 300 米 (室外)
通讯协议 (以太网)	IEEE 802.3 i/u Ethernet 10Mbit/s / 100Mbit/s
配置界面	通过 WEB-Interface
使用温度	0...45°C
抗冲击力	1,000 G
尺寸 (长 × 宽 × 高)	113 mm x 80 mm x 46 mm 在 M=BUS Pro 安装轨道上使用 4 个压块 (选用)
安装板尺寸(长 × 宽 × 高)	113 mm x 104 mm x 6 mm 安装孔位: 50 mm x 100 mm (M)
重量	0.3 kg
安装板重量	0.3 kg

- 供货范围**
- M=BUS 无线局域网桥
 - 连接套件
 - 安装板
- 可选配置**
- 无线数据传输无线接入点
 - M=BUS 数据采集系统
 - 拖曳电缆系统
 - M=BUS 不间断电源

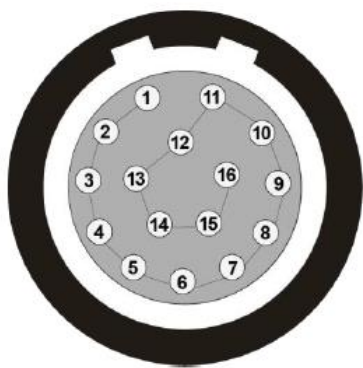
针脚定义



针脚	描述	针脚	描述
1	+ 22 VDC	3	485 A
2	负激励 (GND)	4	485 B
抗冲击外壳接地			

图 2: 电源接口针脚定义 (设备接口视角)

接头型号: LEMO FGG.2B.304...



针脚	描述	针脚	描述
1	网络 TX+	9	485 A
2	网络 TX-	10	485 B
3	网络 RX+	11	+ 22 VDC
4	网络 RX-	12	+ 22 VDC
5	触发 5 V / 120 mA	13	+ 22 VDC
6	触发信号B	14	Ground
7	触发信号A	15	Ground
8	触发绝缘接地	16	Ground
抗冲击外壳接地			

图 3: M=BUS 连接接口针脚定义(设备接口视角)

插头型号: LEMO FGC.2B.316...



针脚	描述	针脚	描述
1	触发 + 5 V	3	触发 A
2	触发 B	4	触发接地
抗冲击外壳接地			

图 4: 触发接口针脚定义 (设备接口视角)

接头型号: LEMO FGG.1B.304...



针脚	描述	针脚	描述
1	网络 TX+	5	+ 22 VDC
2	网络 TX-	6	网络 RX-
3	网络 RX+	7	GND
4	+ 22 VDC	8	GND
抗冲击外壳接地			

图 5: 拖曳电缆盒通讯接口针脚定义 (设备接口视角)

插头型号: LEMO FGB.1B.308...