

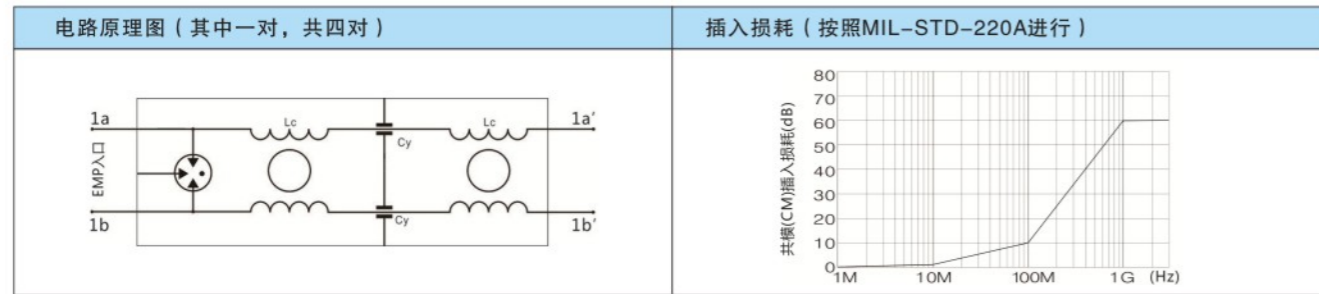
【以太网滤波器TY658-1规格书】

■ 产品介绍:

- (1)用于EMI/EMP抑制的网络滤波器,适用于10/100/1000BASE-T双绞线, Cat-5/5e/6,网线最长达100米;
- (2)优异的共模、差模电磁干扰抑制性能,确保信号的无干扰传输;
- (3)电涌放电器与穿心电容滤波电路的合理搭配,可以大幅抑制浪涌,以及各类宽、窄电磁脉冲(EMP);
- (4)输入输出均使用标准RJ45接口连接,多用于屏蔽室,屏蔽机房,电波暗室,电子方舱等。

电气参数

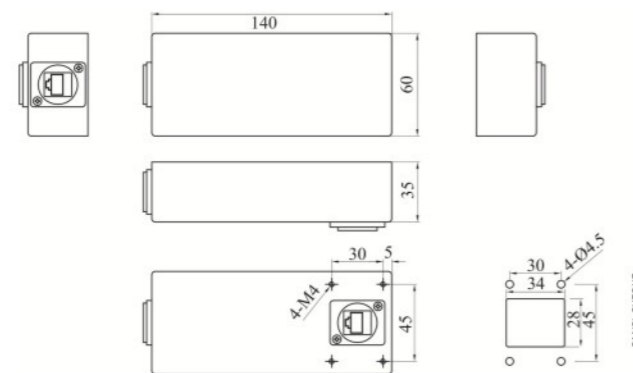
额定电压: 28VAC/DC	额定电流: 1A @ 40°C
信号线数No: 8线(4对)	绝缘电阻IR: >1000MΩ @ 50VDC
直流电阻DCR: <150mΩ	温度范围: -25 ~ +70°C
阻燃等级: UL 94V-0	外壳材质: 冷轧钢板镀锌



电涌保护器电气参数:

直流击穿电压: 90VDC @ 100V/S
脉冲击穿电压: 400V @ 100V/μS 或者 500V @ 1000V/μS;
使用寿命: 10 x 50Hz 10A; 10 x 8/20μS 10KA; 1 x 8/20μS 20kA; 300 x 10/1000μS 200A;

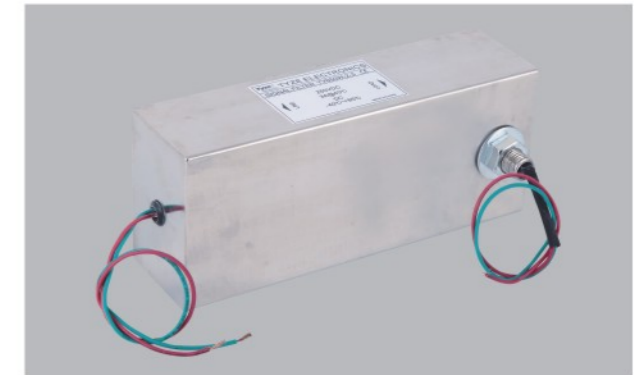
滤波器安装尺寸图:



备注: 本产品的电磁脉冲(EMP)测试,均基于窄脉冲(3/25nS, 10/100nS)与宽脉冲(10/700μS)两种耦合注入方式进行; 本款滤波器外壳需要安装在金属隔离界面或者金属面板上,并保持良好电气连接,同时要注意输入/输出端正确连接。

【TY650系列产品介绍】

- TY650系列滤波器用于屏蔽室内的电话通信,数据通信,空调控制,消防报警,对讲门铃等信号的传输和报警控制系统。
- TY650 series signal filter be used for the digital or analogue information transmitted,such as telephone,data communication,Air conditioning control signal,control and fire alarm.



Specification

(规格表)

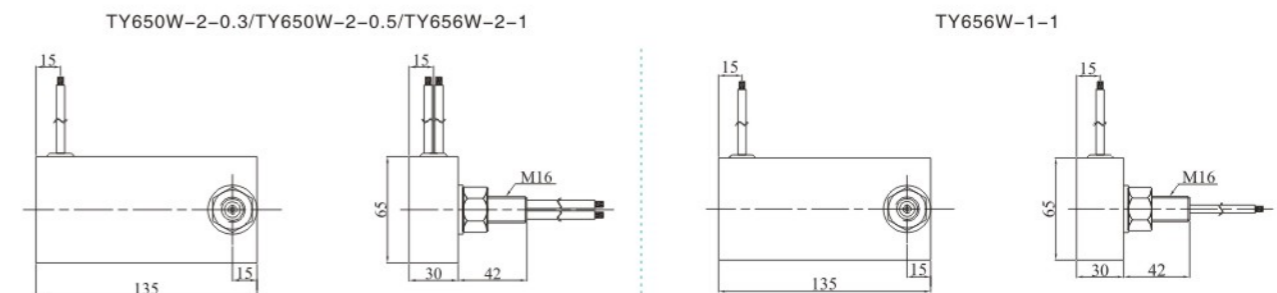
规格型号	端接方式		额定电流 @40°C	额定电压	通带 (<3DB)	耐压测试	温度范围	典型应用
	输入	输出						
PART NO	Connection IN	OUT	Rated current (Amps)	Rated voltage	Bandpass	Hipot test voltage	Temperature Range	Typical applications
TY650W-2-0.3	↓	↓	2 x 0.3A	150VDC	0-3.4Khz	450VDC/2S	-40°C~+85°C	电话、传真、交直流开关信号 Telephone, fax and AC/DC switch signal
TY650W-2-0.5	↓	↓	2 x 0.5A	150VDC	0-100Khz			交直流开关信号, 空调控制, 消防语音广播, 门禁 AC/DC switch signal, air-con, voice and door access system control
TY656W-1-1	↓	↓	1 x 1A	150VDC	0-6Mhz	450VDC/2S	-40°C~+85°C	视频信号 Visual system control signal
TY656W-2-1	↓	↓	2 x 1A	150VDC	0-6Mhz			应急电话、消防报警、监控控制、门禁 Emergency telephone, fire alarm, monitor and door access system control

备注: TY650W-2-0.3输入输出方式,可以选择RJ11接口,以上规格为公司标准品,也可以按客户要求定制开发。

Mechanical Specs

(安装尺寸图)

单位(Unit): mm



Mounting diagram

(安装示意图)

