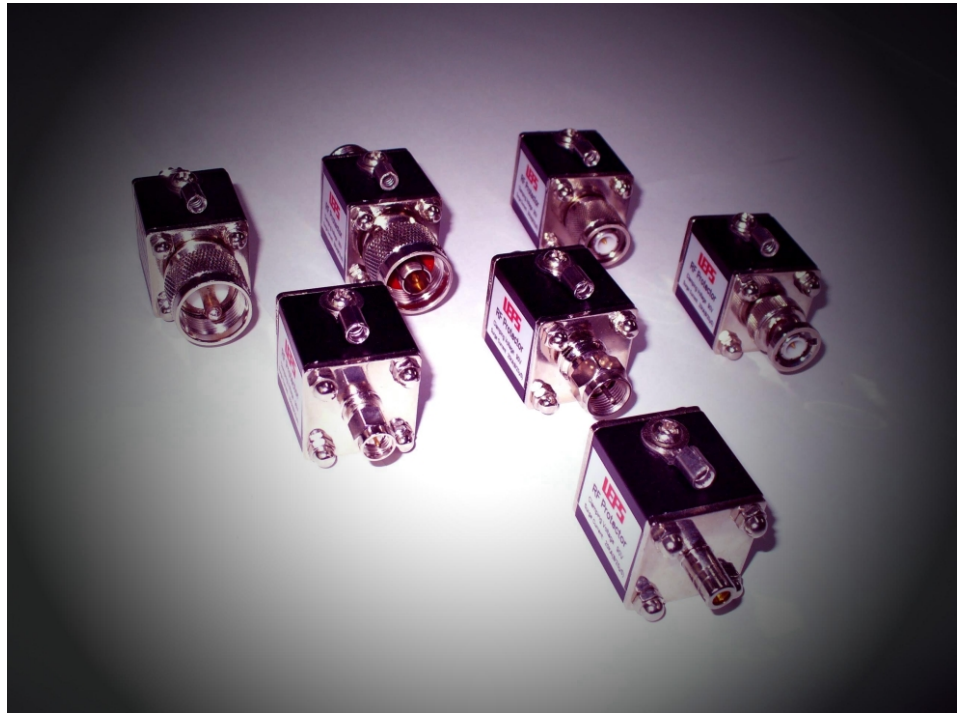




射频同轴防雷器

提供多用途而耐用的宽带保护，特别适合一般无线通讯设备，不同制式的移动通讯设备上的高频同轴电缆保护

- ◆ 提供DC至2GHz的可靠频带表现
- ◆ 反覆使用
- ◆ 双向保护
- ◆ 交/直流馈电
- ◆ 高质量结构
- ◆ 各种连接头选择



提供DC至2GHz的可靠频带表现 - 雷博斯CGP系列射频防雷器具有高质量，多用途，宽频带(DC至2GHz)的特性。特别适合用来保护无线局域网，一般无线通讯网及不同制式的移动通讯站设备。

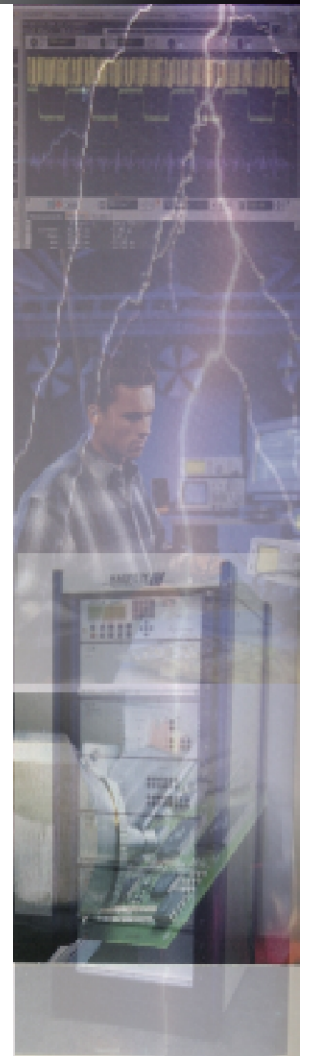
反覆使用 - 使用的气体放电管都是精心挑选的高质量，快速反应及高通流能力的器件，所以不但具有很低的残压值更能承受反覆的雷电冲击而不会损坏，使用寿命更长。

双向保护 - 由于没有极性的分别，所以两边连接头都可以根据需要连接到被保护的接口上，而具有同样的保护能力。

交/直流馈电 - 由于具有交/直流馈电的能力，在一些安装于远端室外高塔上的讯号放大器或低噪声放大器需要同时透过同轴电缆提供交/直流供电的场合，CGP系列防雷器就能完全满足要求。

高质量结构 - CGP系列防雷器的每部分都采用优质的材料及最好的设计，使它们不但具有良好的频带参数表现，而且可以在不同的环境使用。

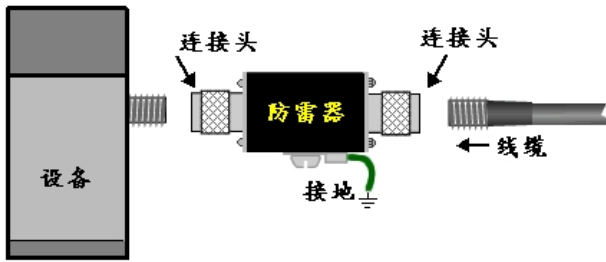
各种连接头选择 - CGP系列防雷器具有丰富的连接头配置及选择，必定能满足用户的需求。





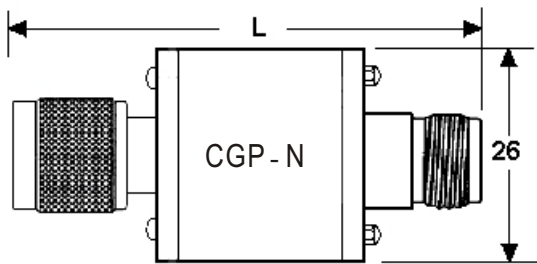
技术指标及图示

安装



详细安装要求请参考相应型号的安装手册

外型尺寸及重量



型号	长度L(mm)	重量(g)
CGP-B	58	61
CGP-B/R	58	60
CGP-N	65	91
CGP-N/R	65	89
CGP-U	64.5	80
CGP-F	58	61
CGP-T	60.7	67
CGP-SMA	51.3	52
CGP-SMB	47	50
CGP-SMB/R	47	51

订购指示

型号	产品名称及描述	连接头
CGP-B	射频同轴防雷器	BNC 母/公, 50Ω
CGP-B/R	射频同轴防雷器	BNC 母/公, 75Ω
CGP-N	射频同轴防雷器	N 母/公, 50Ω
CGP-N/R	射频同轴防雷器	N 母/公, 75Ω
CGP-U	射频同轴防雷器	U 母/公, 50Ω
CGP-F	射频同轴防雷器	F 母/公, 75Ω
CGP-T	射频同轴防雷器	TNC 母/公, 50Ω
CGP-SMA	射频同轴防雷器	SMA 母/公, 50Ω
CGP-SMB	射频同轴防雷器	SMB 母/公, 50Ω
CGP-SMB/R	射频同轴防雷器	SMB 母/公, 75Ω

说明:

- (1) 若需要公/公(M/M)或母/母(F/F)连接头配置,请在型号末分别加上"/M"或"/F"
- (2) 以上型号最高功率为40W,若需更高功率,请指定下列型号:
CGP-x230: 41 - 125W;
CGP-x350: 126 - 300W;
CGP-x600: 301 - 800W
CGP-x1000: 801 - 2000W

技术指标

电气指标:

频率范围:	0-2GHz
驻波系数:	<1.2:1
回波损耗:	>26dB
插入损耗:	<0.3dB
阻抗:	50Ω (N, BNC, F, SMB有75Ω选择)
反应时间:	<5ns
最高通流量:	20KA(8/20μs)
直流击穿电压:	90V±20% (230, 350, 600, 1000V)
最高功率:	0-2000W (见订购指示)
符合标准:	ITU(CCITT)1X K17 AS1768-2003 Cat.A.B.C BS6651-1999 Cat.A.B.C CP33-1996 Cat.A.B.C IEC 61643-21 UL497B

机械指标:

本体材料:	阴极氧化铝
插针:	黄铜(镀金或银)
插孔:	铍青铜/锡青铜(镀金或银)
弹性接触件:	铍青铜/锡青铜(镀金或银)
绝缘体:	聚四氟乙烯
接地方式:	M4 接线耳
固定方式:	L 型支撑 (可选)

环境指标:

工作温度:	-40-85℃
湿度:	0-95%(R.H.)
海拔高度:	0-3650m
防水防尘保护度:	IP20
防盐雾标准:	MIL-STD-202 101D/B
温度冲击标准:	MIL-STD-202 107D/A-1

代理商