



CITEL

电涌保护

安防监控行业解决方案



西岱尔集团/CITEL Group

法国防雷专家，创建于1937年，是全球领先的电涌保护器设计和生产厂家，同时也是全球最大的气体放电管制造商之一。

西岱尔（CITEL）总部位于巴黎，在法国，美国，德国，捷克，俄罗斯，印度和中国拥有6家子公司，在法国兰斯和中国上海设有生产基地，生产和销售全系列气体放电管和电涌保护产品，并提供及时可靠的技术支持和服务。CITEL拥有完善的经销商网络，以服务全球市场。

西岱尔（CITEL）致力于为通信、工业、能源、电力、交通等各行业客户提供防雷解决方案，助力客户实现系统设备安全运行，提高生产效率和能源效率。

全球网点



发展历程



CITEL生产出世界上最早的气体放电管（GDT）



西岱尔中国/CITEL China

西岱尔 (CITEL) 是最早将电涌保护这一概念及其高新技术引进中国的厂家之一。

为了更好地服务中国客户，西岱尔 (CITEL) 集团于1996年在中国上海投资设立了CITEL中国公司及生产基地，生产和销售全系列气体放电管和电涌保护产品。电涌保护产品主要包括：交直流系列电涌保护器，数据与信号网络系列电涌保护器，同轴传输系列电涌保护器，视频监控系列电涌保护器和防雷箱等。

西岱尔 (CITEL) 中国 (全称：上海西岱尔电子有限公司) 入驻中国近二十年以来，始终秉承“客户导向，质量为本”的经营理念，拥有最先进的研发和生产制造能力，全面的质量管理体系和认证资质，以及完善的经销商网络，并提供全方位的技术支持和售后服务。CITEL中国公司承诺深耕中国，致力于为中国客户提供一流的防雷技术和优质的服务。



西岱尔 (CITEL) 电涌保护器广泛地应用于交直流电源、电信、数据、自控及射频同轴线路的防护，主要服务于通信、电力、新能源、铁路、交通、石油石化、工业自动化、安全监控、LED路灯照明、建筑、市政公共设施以及国防工业等领域。

产品概览



一流的机器和设备，先进的生产工艺



安防监控系统设备都非常容易遭受到雷电及过电压的损坏。

如果相关电子设备损毁后，安防监控系统各项功能将全部或部分失效，所以，对系统设备实施防雷及电涌保护是必要的，我们强烈推荐在系统中使用电涌保护器。

合理使用电涌保护器能使安防监控系统稳定、安全的工作。

摄像头



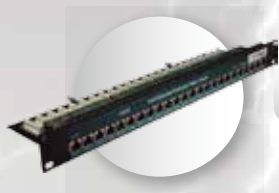
警报器



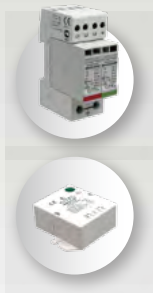
安全门



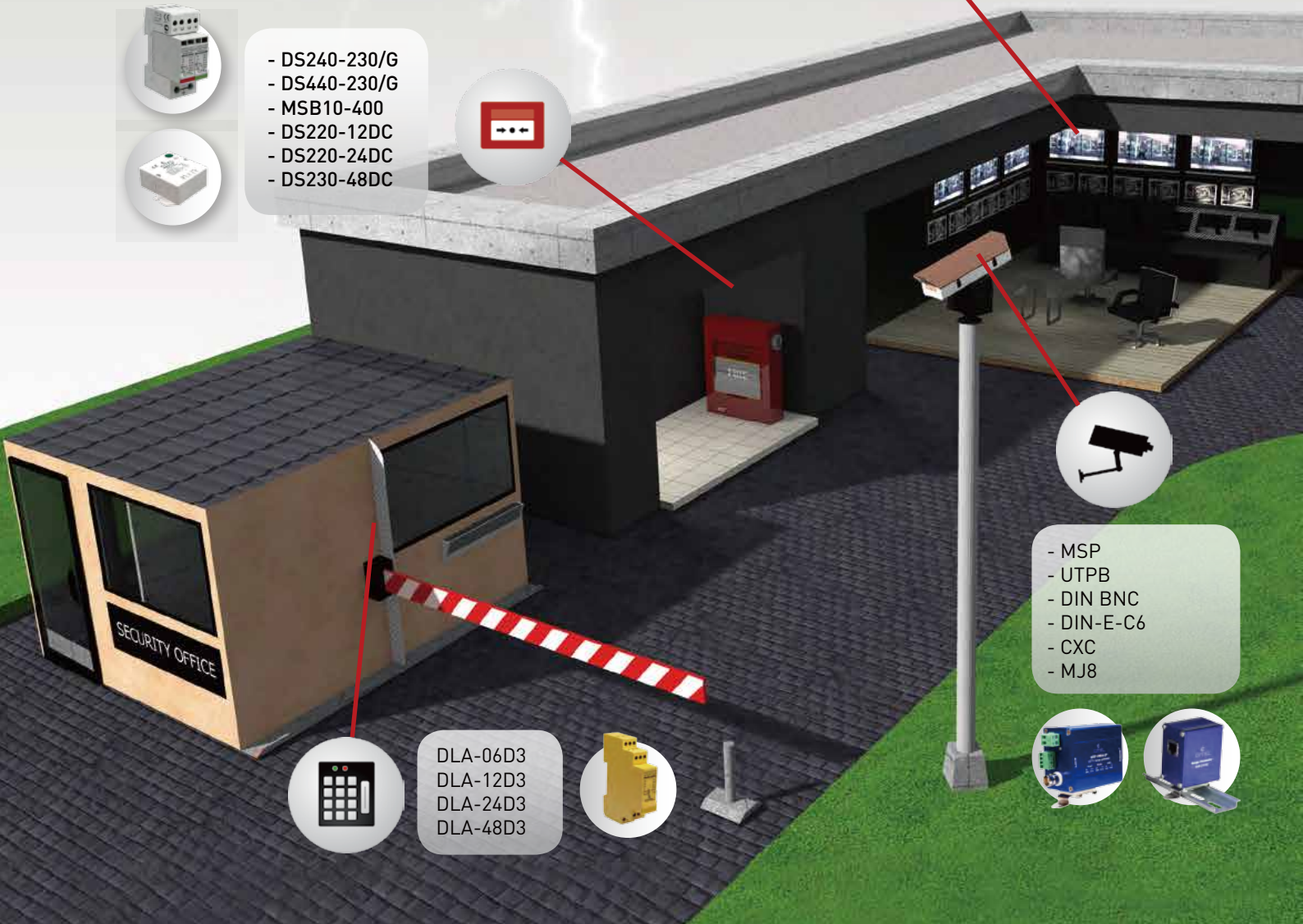
控制器



- PL24-CAT6/CL



- DS240-230/G
- DS440-230/G
- MSB10-400
- DS220-12DC
- DS220-24DC
- DS230-48DC



- MSP
- UTPB
- DIN BNC
- DIN-E-C6
- CXC
- MJ8



- DLA-06D3
- DLA-12D3
- DLA-24D3
- DLA-48D3



摄像头的电涌保护



组合式摄像头电涌保护器

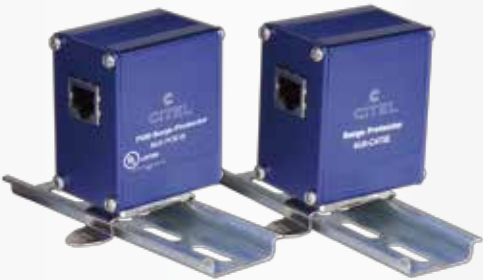
MSP-VM 系列交/直流监控系统电涌保护器为组合式一体化多功能电涌保护器，可以分别对监控系统的视频、电源、云台控制、网络传输线路进行防雷保护。



组合式摄像头电涌保护器

型号(三合一)		MSP-VM24	MSP-VM120	MSP-VM230
最大持续工作电压Uc	视频	6Vdc	6Vdc	6Vdc
	控制	8Vdc	8Vdc	8Vdc
	电源	30Vdc	150Vac	255Vdc
最大放电电流 (8/20μs)		10kA	10kA	10kA
产品尺寸		90*37*55mm		

型号(二合一)		MSP-VM24/R	MSP-VM120/R	MSP-VM230/R
最大持续工作电压Uc	视频	6Vdc	6Vdc	6Vdc
	电源	30Vdc	150Vac	255Vdc
最大放电电流 (8/20μs)		10kA	10kA	10kA
产品尺寸		90*37*55mm		



CAT5和POE电涌保护器

型号	MJ8-POE-A	MJ8-POE-B	MJ8-CAT5E
最大持续工作电压Uc	60Vdc	"7.5Vdc(1/2,3/6) 60Vdc(4/5,7/8)"	8Vdc
最大放电电流 (8/20μs)	2kA	2kA	2kA
接口	RJ45	RJ45	RJ45



视频传输网络同轴电涌保护器

型号	CXC06	CNP06
最大放电电流 (I _{max})	10kA	20kA
最大持续工作电压 (U _c)	5V	5V
最大负载电流 (I _L)	300mA	300mA
连接头	BNC, F	BNC, TNC



1000Mbps网络电涌保护器

型号	PL24-CAT6/CL
接口数	24
最大传输速率	250Mbps
最大放电电流 I_n	300A
接口	RJ45



可插拔DLA系列数据电涌保护器

型号	DLA-06D3 DLA2-06D3	DLA-12D3 DLA2-12D3	DLA-24D3 DLA2-24D3	DLA-48D3 DLA2-48D3
典型应用	RS422	RS232/RS485	4-20mA	48V line
线路类型	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽
标称工作电压	6V	12V	24V	48V
标称放电电流(8/20 μ s)	5kA	5kA	5kA	5kA
最大放电电流(8/20 μ s)	20kA	20kA	20kA	20kA
产品宽度	13mm/18mm	13mm/18mm	13mm/18mm	13mm/18mm



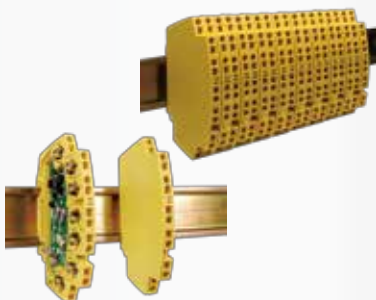
整体式DLU系列数据电涌保护器

型号	DLU-06D3 DLU2-06D3	DLU-12D3 DLU2-12D3	DLU-24D3 DLU2-24D3	DLU-48D3 DLU2-48D3
典型应用	RS422	RS232/RS485	4-20mA	48V line
线路类型	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽	1或2对线+屏蔽
标称工作电压	6V	12V	24V	48V
标称放电电流(8/20 μ s)	5kA	5kA	5kA	5kA
最大放电电流(8/20 μ s)	20kA	20kA	20kA	20kA
产品宽度	18mm	18mm	18mm	18mm



超薄DLC系列数据电涌保护器

型号	DLC-06D3	DLC-12D3	DLC-24D3	DLC-48D3
典型应用	RS422	RS232/RS485	4-20mA	48V line
线路类型	1对线+屏蔽	1对线+屏蔽	1对线+屏蔽	1对线+屏蔽
标称工作电压	6V	12V	24V	48V
标称放电电流(8/20 μ s)	5kA	5kA	5kA	5kA
最大放电电流(8/20 μ s)	10kA	10kA	10kA	10kA
产品宽度	6mm	6mm	6mm	6mm



控制器和警报系统用电涌保护器



Type 1电源电涌保护器

型号		DS254E-400/G	DS252E-400/G	DS134VG-230/G	DS132VG-230/G
标称工作电压		230/400V	230/400V	230/400V	230/400V
线路类型		三相+N	单相+N	三相+N	单相+N
最大持续工作电压	U_c	440Vac	440Vac	255Vac	255Vac
冲击电流(10/350 μ s) _{(L-N) / (N-PE)}	I_{imp}	25/50kA	25/50kA	12.5/25kA	12.5/25kA
最大放电电流(8/20 μ s) _{(L-N) / (N-PE)}	I_{max}	140/150kA	140/150kA	50/100kA	50/100kA
电压保护水平 _{(L-N) / (N-PE)}	U_p	$\leq 2.5/1.5kV$	$\leq 2.5/1.5kV$	$\leq 1.25/1.5kV$	$\leq 1.25/1.5kV$
产品宽度		144mm	72mm	72mm	36mm



Type 2电源电涌保护器

型号		DS44-400/G	DS42-280/G	DS42-230/G	DS215-230/G	MSB10-400
标称工作电压		230/400V	230/400V	230/400V	230V	230V
线路类型		三相+N	单相+N	单相+N	单相+N	单相+N
最大持续工作电压	U_c	440Vac	280Vac	255Vac	255Vac	255Vac
标称放电电流(8/20 μ s)	I_n	20kA	20kA	20kA	5kA	3kA
最大放电电流(8/20 μ s)	I_{max}	40kA	40kA	40kA	15kA	10kA
电压保护水平	U_p	$\leq 1.8kV$	$\leq 1.3kV$	$\leq 1.25kV$	$\leq 1.5/0.9kV$	$\leq 1.5kV$
产品宽度		72mm	36mm	36mm	18mm	40*60*22 (产品尺寸)



直流电源电涌保护器

型号		DS220-12DC	DS220-24DC	DS230-48DC	DS240-75DC	DS240-110DC
标称工作电压	U_n	12Vdc	24Vdc	48Vdc	75Vdc	110Vdc
最大持续工作电压	U_c	24Vdc	38Vdc	65Vdc	100Vdc	150Vdc
标称放电电流(8/20 μ s)	I_n	10kA	10kA	15kA	20kA	20kA
最大放电电流(8/20 μ s)	I_{max}	20kA	20kA	30kA	40kA	40kA
电压保护水平	U_p	$\leq 250V$	$\leq 250V$	$\leq 300V$	$\leq 390V$	$\leq 500V$
产品宽度		18mm	18mm	18mm	18mm	18mm



CITEL

■■■ Reliability in Surge Protection ■■■

西岱尔 (CITEL) 中国 (全称：上海西岱尔电子有限公司)

上海浦东康桥工业区康意路499号
Tel : +86 (21) 5812 2525
Fax : +86 (21) 5812 2121
Email : info@citelsh.com
Web : www.citel.com.cn
Wechat : citel防雷(citelchina)

Czech Republic CITEL ELECTRONICS

Kundratka 17A
18000 Praha
Czech Republic
Tél. : +420 284840-395
Fax : + 420 284840-195
e-mail : citel@citel.cz
Web : www.citel.cz

Factory

CITEL-2CP

3 impasse de la Blanchisserie
BP 56
51052 Reims CEDEX
France
Tél. : +33 3 26 85 74 00
Fax : +33 3 26 85 74 30
e-mail : citel@citelrs.com

Germany

CITEL Electronics GmbH

Alleestrasse 144, Tor 5
D-44793 Bochum
Germany
Tél. : +49 234 54 72 10
Fax : +49 234 54 72 199
e-mail : info@citel.de
Web : www.citel.de

Head office CITEL-2CP

2, rue Troyon
92316 Sèvres CEDEX
France
Tél. : +33 1 41 23 50 23
Fax : +33 1 41 23 50 09
e-mail : contact@citel2cp.com
Web : www.citel2cp.com

USA CITEL Inc.

11381 Interchange Circle South
Miramar, FL33025
USA
Tel : (954) 430 6310
Fax : (954) 430 7785
e-mail : info@citel.us
Web site : www.citel.us

Russia CITEL RUSSIA

Bolchaya Pochtovaya Str 26V/1
RU-105082 Moscow
Russia
Tél. : +7 495 669 32 70
e-mail : info@citel.ru
Web : www.citel.ru

India CITEL INDIA

A - 54 - South Extension, Part-II
New Delhi - 110049
India
Tél. : +91 11 2626 12 38
e-mail : indiacitel@live.in
Web : www.citel.in



扫一扫二维码
关注CITEL防雷

