

# CCSD-EXU 系统增容单元

www.boschsecurity.com



增容单元可与控制单元（CCSD-CU 或 CCSD-CURD）配合使用，从而为 CCS 1000 D 数字讨论系统提供额外的电源。一台或多台增容单元可用于扩展 CCS 1000 D 数字讨论系统（增加多达 245 台讨论设备）。1 台增容单元可为多达 85 台的额外讨论设备（CCSD-DS 或 CCSD-DL）提供电源。

## 功能



### CCSD-EXU 后视图

#### 轻松系统设置

- 增容单元和控制主机的外形尺寸相同，这意味着可将它们方便地安装在相同的 19 英寸机架中。
- 内置分路器允许安装在系统中任意方便的位置，包括级联增容单元的环路。
- 通过 6 针圆形连接器可快速且轻松地连接到其他系统组件和电缆。

#### 自动通电

增容单元通过控制单元自动打开和关闭。

- ▶ 将 CCS 1000 D 数字讨论系统扩展到最多 245 台讨论设备
- ▶ 使用 6 针圆形连接器轻松连接到系统
- ▶ 内置分路器允许安装在系统中任意方便的位置，包括级联增容单元的环路
- ▶ 一根主干和两个分支连接，带短路保护
- ▶ 可独立使用或安装在 19 英寸机架中；外壳类似于控制主机

#### 短路保护

若一个输出上出现短路，其他输出插座将自动断开电源。增容单元将保持通电，如前面板上的“电源开启”LED 所示。

#### 控制和指示灯

- **前面板**
  - 1 个电源开启/关闭（绿色/红色）LED 指示灯。

#### 连接

- **后面板**
  - 1 根 2 米电缆，带 6 针圆形插头连接器，用于连接到控制主机或菊花链中的前一组件。
  - 1 个 6 针圆形插座连接器，用于 CCS 1000 D 设备的主干连接（每个主干最多 40 台设备）。
  - 2 个 6 针圆形插座连接器，用于讨论设备的分支连接（每个分支最多 40 台讨论设备，每个增容单元最多 85 台讨论设备）。
  - 1 个 4 针圆形插座 24 VDC 功率输入连接器。

### 认证标准

欧盟标准	CE, WEEE <sup>1</sup>
美国	UL, FCC
CA	CSA, ICES-003, EPS <sup>1</sup>
KR	KCC, KC <sup>1</sup> , K-MEPS <sup>1</sup>
AU/NZ	RCM, MEPS <sup>1</sup>
RU/KZ/BY	EAC

JP	PSE <sup>1</sup>
CN	China RoHS, CCC <sup>1</sup>
TW	BSMI <sup>1</sup>
SA	SASO

**注意:** <sup>1</sup> 仅适用于电源适配器。

区域	合规/质量标记
欧洲	CE DECL_EC_CCSD-EXU

### 随附部件

数量	组件
1	CCSD-EXU 增容单元
	电源线
1	24 VDC 电源
1	适合桌面使用的支脚套件
1	19 英寸 1U 安装支架套件
1	安全指南
1	快速安装指南

### 技术指标

#### 电气参数

电源电压适配器	100 至 240 VAC, 50/60 Hz
电流消耗电压适配器	1.9 A (100 VAC) 至 1 A 240 (VAC)
直流电压控制单元	24 V, 6.0 A
每个增容单元可连接的最大讨论设备数	每个主干/分支 40 台讨论设备 总共 85 台讨论设备 24 V, 最大 5.2 A (短路保护)

### 机械参数

尺寸 (高 x 宽 x 厚), 包含支脚	45 x 440 x 200 毫米 (1.8 x 17.3 x 7.9 英寸) 19 英寸宽, 1 RU 高
支脚高度	5.5 毫米 (0.2 英寸)
安装	桌面安装, 或 19 英寸机柜
重量	约 4.12 千克 (9.1 磅)
材料 (顶部和基座)	涂漆金属
颜色 (顶部和基座)	经典黑色 (RAL 9017), 亚光
装饰前面板	珍珠浅灰色 (RAL 9022), 亚光

### 环境参数

工作温度	5 °C 至 +45 °C (+41 °F 至 +113 °F)
存储和运输温度	-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
相对湿度	5% 至 98% 无冷凝

### 订购信息

#### CCSD-EXU 系统增容单元

适用于 CCS 1000 D 数字讨论系统的增容单元最多可为额外的 85 台讨论设备提供直流电源。

订单号 **CCSD-EXU**

#### 供应商:

中国:  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路 333 号 203 幢 8、9 楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
www.boschsecurity.com.cn  
服务邮箱: security@cn.bosch.com