



# 中国国家强制性产品认证证书

编号: 2021312313000393

委托人	CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
地址	33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
生产者	CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
地址	33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
生产企业	CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
生产地址	33-37 Forge Road, Spartan Industrial Area, Kempton Park 1619, South Africa
产品名称	防爆外壳
型号规格	见附页
防爆标志	Ex e IIC Gb, Ex tD A21 IP66/IP67/IP68, Ex tD A22 IP66/IP67/IP68
依据标准	GB3836.1-2010, GB3836.3-2010, GB12476.1-2013, GB12476.5-2013
认证模式	型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
和 CNEX-C2301-2019 《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 4 页)。

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

有效期至 2026 年 06 月 01 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)

CN 0011428





# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000393

第 1 页 共 4 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 产品详细型号见下表:

外壳型号和尺寸	外壳尺寸	尺寸(直径 x 高度)	引入口尺寸(螺距 1.5mm)	电缆引入口的最大数量和排布
Posi Fit / Tx box	Size 0	100 x 78	M16-M20	CCG Posi Fit 4 路外壳 - 有 4 个引入口, 位于侧面, 可选多种引入口尺寸
Posi Fit / Tx box	Size 1	118 x 91	M16-M20	CCG Posi Fit 4 路外壳 - 有 4 个引入口, 位于侧面, 可选多种引入口尺寸
Posi Fit / Tx box	Size 2	140 x 114	M16-M25	CCG Posi Fit 4 路外壳 - 有 4 个引入口, 位于侧面, 可选多种引入口尺寸
Posi Fit / Tx box	Size 3	203 x 142	M16-M32	CCG Posi Fit 4 路外壳 - 有 4 个引入口, 位于侧面, 可选多种引入口尺寸
Posi Fit / Tx box	Size 4	298 x 186	M16-M40	CCG Posi Fit 4 路外壳 - 有 4 个引入口, 位于侧面, 可选多种引入口尺寸
Bottom entry angle box	Size 1	118 x 98	M16-M20	CCG Bottom entry angle box - 在外壳底部有 3 个引入口。一个引入口靠近外壳的边缘, 另外两个引入口在外壳的底部。
Bottom entry angle	Size 2	140 x 105	M16-M25	CCG Bottom entry angle box - 在外壳底部具有 3 个引入口。一个引入口靠近外壳的边缘, 另外两个引入口在外壳的底部。

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)





# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000393

第 2 页 共 4 页

box				
Bottom entry angle box	Size 3	202 x 140	M16-M32	CCG Bottom entry angle box - 在外壳底部具有 3 个入口。一个入口靠近外壳的边缘, 另外两个入口在外壳的底部。
4 way Bottom entry box	Size 1	128 x 112	M16-M20	CCG Bottom entry box - 在外壳底部具有 3 个入口。一个入口靠近外壳的底部, 另外两个入口在外壳的边缘。
4 way Bottom entry box	Size 2	162 x 160	M16-M25	CCG Bottom entry box - 在外壳底部具有 3 个入口。一个入口靠近外壳的底部, 另外两个入口在外壳的边缘。
Y box	Size 0	102 x 81	M16-M20	CCG Posi Fit Y box - 两个入口在外壳的侧面, 另外一个入口在外壳侧面的对面。
Y box	Size 1	118 x 111	M16-M20	CCG Posi Fit Y box - 两个入口在外壳的侧面, 另外一个入口在外壳侧面的对面。
Y box	Size 2	138 x 123	M16-M25	CCG Posi Fit Y box - 两个入口在外壳的侧面, 另外一个入口在外壳侧面的对面。
Y box	Size 3	200 x 150	M16-M32	CCG Posi Fit Y box - 两个入口在外壳的侧面, 另外一个入口在外壳侧面的对面。
H box	Size 1	118 x 94	M16-M20	CCG Posi Fit H box - 两个入口在外壳的侧面, 另外两个入口在外壳侧面的对面。
H box	Size 2	138.5 x 100	M16-M25	CCG Posi Fit H box - 两个入口在外壳的侧面, 另外两个入口在外壳侧面的对面。
ST Box	Size 1	100 x 96	M16-M20	CCG Posi ST Box strut box - 两个入口在外壳的对侧, 可选多种入口尺寸。

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)





# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000393

第 3 页 共 4 页

Strut box				
Angle Box	Size 2	121 x 100	M20-M25	CCG Angle Box - 三个引入口在外壳的底部。
Multi Box PosiFit	Assembly B	(矩形的) 196 x 132 x 109	见引入口的数量和排布	引入口可能不同, 须保证铠装电缆密封接头之间的最小距离。
Multi Box PosiFit	Assembly C	(矩形的) 278 x 200 x 117	见引入口的数量和排布	引入口可能不同, 须保证铠装电缆密封接头之间的最小距离。

防爆标志: Ex e IIC Gb, Ex tD A21 IP66/IP67/IP68, Ex tD A22 IP66/IP67/IP68

防护等级: IP66/67/68 (2m/连续)

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

## 2、安全使用条件:

- 工作温度范围: -60°C~110°C
- 对于盖上无锁紧螺钉的外壳, 只能使用 CCG 提供的工具打开和关闭。
- 在某些极端情况下, 外壳中的聚碳酸酯 (透明) 盖可能会产生具备点燃能力的静电电荷。因此, 外壳不应安装在外部条件有利于此类表面积聚静电的位置。此外, 只能用湿抹布清洁设备。
- 当安装聚碳酸酯 (透明) 盖时, 应安装外壳, 以防止内部组件直接暴露在紫外线下。
- 外壳上的螺纹引入口应使用获得 CCC 认证的电缆引入装置和/或堵头。
- 其他见产品使用说明书。

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2021312313000393

第 4 页 共 4 页

### 3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2102C046
- 工厂检查报告: CN2021Q010186

### 4、证书变更信息: 无

颁发日期 2021 年 06 月 02 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)