

编号: CNEx21.3390X



国家防爆

防爆合格证

制造单位 CCG Cable Terminations (Pty) Ltd
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

产品标准 —

总装图号 1003_0 _ 100304, 1009-0 - 100903, 10050B-10050C, 065001-S,
100201 - 100202, 100301-H - 100303-H, 100301-SF - 100304-SF,
100922, 100921-BE - 100923-BE

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:

GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》

GB3836.3-2010《爆炸性环境 第3部分:由增安型“e”保护的的设备》

GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分:通用要求》

GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分:外壳保护型“tD”》

记事:见附页(共3页)。

中心主任

颁发日期

2021年8月30日

本证有效期

2021年8月30日至2026年8月29日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
网址: www.china-ex.com



公众号

注: 本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。登录网站或关注公众号查询真伪 3920 1474 9262 2457 查询方式: www.china-ex.com



南阳防爆电气研究所



南阳防爆电气研究所有限公司



强制性认证



IECEX认证

自愿性认证



南阳防爆电气研究所国际认证中心 (CNEX-GLOBAL B.V.)



IECEX 认证



ATEX 认证



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEX TL 国际实验室

美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



国家车辆特种性能质量监督检验中心 (CNV)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处



IEC TC31技术委员会 中国办公室



中国电器工业协会防爆电机分会



中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共 3 页 第 1 页

本产品已取得 IECEx 认证，证书号：IECEx CML 15.0071U，3 版，2020-03-20 颁发,报告号为：GB/CML/ExTR19.0225/00，2020-03 颁发。

产品描述：
该产品为非金属外壳，由 DMC 制成。

型号名称：
- 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 box	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。

中心主任

王军

颁发日期

2021年8月30日

本证有效期

2021年8月30日至2026年8月29日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码：473008
电话：0377-63258564
传真：0377-63208175
网址：www.china-ex.com



公众号



南阳防爆电气研究所



南阳防爆电气研究所有限公司



强制性认证



IECEX认证

自愿性认证



南阳防爆电气研究所国际认证中心 (CNEX-GLOBAL B.V.)



IECEX 认证



ATEX 认证



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEX TL 国际实验室

美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



国家车辆特种性能质量监督检验中心 (CNV)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处



IEC TC31技术委员会 中国办公室



中国电器工业协会防爆电机分会



中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共 3 页 第 2 页

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

中心主任

颁发日期 2021年8月30日

本证有效期 2021年8月30日至2026年8月29日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
网址: www.china-ex.com



公众号



南阳防爆电气研究所



南阳防爆电气研究所有限公司



强制性认证



IECEx认证

自愿性认证



南阳防爆电气研究所国际认证中心 (CNEX-GLOBAL B.V.)



IECEx 认证



ATEX 认证



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEx TL 国际实验室



美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



国家车辆特种性能质量监督检验中心 (CNV)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处



IEC TC31技术委员会 中国办公室



中国电器工业协会防爆电机分会



中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共 3 页 第 3 页

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)

安全使用条件:

- 工作温度范围: $-60^{\circ}\text{C}\sim+110^{\circ}\text{C}$
- 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。

中心主任

颁发日期

2021年8月30日

本证有效期

2021年8月30日至2026年8月29日



国家防爆电气产品质量监督检验中心
南阳防爆电气研究所

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
邮政编码: 473008
电话: 0377-63258564
传真: 0377-63208175
网址: www.china-ex.com



公众号



南阳防爆电气研究所



南阳防爆电气研究所有限公司



强制性认证



IECEX认证

自愿性认证



南阳防爆电气研究所国际认证中心 (CNEX-GLOBAL B.V.)



IECEX 认证



ATEX 认证



国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

IECEX TL 国际实验室

美国能源部电动机效率实验室 (NVLAP)

国家安全生产检测检验机构

中国人民解放军军工产品检验机构

船用防爆电气产品检验实验室

国家中小型电机节能认证检验实验室

机械工业防爆电气产品质量监督检验中心

国家地方联合工程实验室



国家车辆特种性能质量监督检验中心 (CNV)



全国防爆电气设备标准化技术委员会秘书处



IEC TC31技术委员会 中国办公室



中国电器工业协会防爆电机分会



中国电工技术学会防爆电气技术专业委员会

爆炸危险场所工程设备监理中心