



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 防爆接头

型号规格 AGZZZGYYYE, RGZZZGYYYE, UGZZZGYYYE, CGZZZGYYYE

防爆标志 Ex d IIC Gb/ Ex d I Mb/ Ex e IIC Gb/ Ex e I Mb/ Ex tD A21 IP65/IP66/IP67/IP68

产品标准 ———

总装图号 AM016M016E TO AM130M130E AND RM020M016E TO RM130M1,
AM016M016E-INS A TO AM130M130E-INS A, AM016N012E - AM100N004E and
RM025N012E - RM130N004E, AM016N012E TO AM100N004E AND RM020N012E
TO RM100N3, AN012M020E TO AN004M100E AND RN012M016E TO RN004M0,
AN012N012E TO AN004N004E AND RN034N012E TO RN004N31, CM016M016E -
CM100M100E, CM016M016E - CM130M130E, CM016N012E - CM100N004E,
CM016N012E - CM130N004E, CN012M016E-CN004M100E, CN012N012E -
CN004N004E, PAM020M020E - PAM025M025E

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》

GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

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

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8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



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 8 页 第 1 页

本产品已取得 IECEx 认证, 证书号: IECEx CML 16.0062X, 3 版, 2020-02-28 颁发, 报告号为: DE/CML/ExTR20.0053/00, 2020-02 颁发。

产品描述:

该产品主体材质为不锈钢、黄铜 (镀镍) 等, 防护等级 IP65/66/67/68 (2m/连续)。

型号名称:

- AGZZZGYYE, RGZZZGYYE, UGZZZGYYE, CGZZZGYYE

型号命名法见下表:

产品名称	型号命名法
增径接头	AGZZZGYYE
减径接头	RGZZZGYYE
螺纹接头	UGZZZGYYE
螺纹连接器	CGZZZGYYE
A	= 增径接头
R	= 减径接头
U	= 螺纹接头
C	= 螺纹连接器
G	螺纹形式
M	= 公制
N	= NPT
ZZZ	= 外螺纹尺寸
G	螺纹形式
YYY	= 内螺纹尺寸
E	= Ex 元件

螺纹尺寸代码如下:

公制尺寸	NPT 尺寸
016 = M16	012 = 1/2"
020 = M20	034 = 3/4"
025 = M25	001 = 1"
032 = M32	114 = 1 1/4"
040 = M40	002 = 2"
050 = M50	112 = 1 1/2"
063 = M63	003 = 3"
075 = M75	212 = 2 1/2"
080 = M80	004 = 4"
090 = M90	312 = 3 1/2"
100 = M100	--
110 = M110	--
120 = M120	--
130 = M130	--

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 8 页 第 2 页

对于公制螺纹, 螺距为:

M75 及以下的标准螺距为 1.5mm (螺纹长度最小 12mm), 可选螺距为 2mm (螺纹长度最小 16mm);

M80 及以上的标准螺距为 2 mm (螺纹长度最小 16 mm), 可选螺距为 1.5 mm (螺纹长度最小 12 mm)。

注: 允许使用中间尺寸公制螺纹, 并使用相同的产品和尺寸代码格式, 例如 033=M33

增径接头和减径接头

产品由黄铜(镀镍)、不锈钢、低碳钢、铝或青铜制成。非金属垫圈/垫片可用于非锥形螺纹, 以确保 IP66/67/68 (2 m/连续) 等级。产品在未安装垫圈/垫片的情况下保持 IP65 防护等级。

铝制增径接头和减径接头防爆标志不能为 Ex d I Mb, Ex e I Mb。

尺寸和螺纹形式见下表 1 至表 4:

表 1, 公制-公制

外 螺 尺 寸(公 制)	内螺纹尺寸(公制)													
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M90	M100	M110	M120	M130
M16	A	A	A											
M20	R	A	A	A										
M25	R	R	A	A	A									
M32	R	R	R	A	A	A								
M40	R	R	R	R	A	A	A							
M50	R	R	R	R	R	A	A	A						
M63	R	R	R	R	R	R	A	A	A					
M75	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A				
M80	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A			
M90	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A		
M100	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	
M110	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A
M120	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A
M130	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A

A = 增径接头, R = 减径接头

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



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共 8 页 第 3 页

表 2, 公制-NPT

外螺纹尺寸(公制)	内螺纹尺寸(NPT)									
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
M16	A	A								
M20	A/R*	A	A							
M25	R	A/R*	A	A						
M32	R	R	A/R*	A	A					
M40	R	R	R	A/R*	A	A				
M50	R	R	R	R	A/R*	A	A			
M63	R	R	R	R	R	A/R*	A	A		
M75	R	R	R	R	R	R	A/R*	A	A	
M80	R	R	R	R	R	R	R	A/R*	A	A
M90	R	R	R	R	R	R	R	R	A/R*	A
M100	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A
M110	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
M120	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
M130	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

A = 增径接头, R = 减径接头; R* = 仅公制 - NPT 减径接头

表 3, NPT-公制

外螺纹尺寸(NPT)	内螺纹尺寸(公制)										
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M90	M100
1/2"	R	A	A	A							
3/4"	R	R	A	A	A						
1"	R	R	R	A	A	A					
1 1/4"	R	R	R	R	A	A	A				
1 1/2"	R	R	R	R	R	A	A	A			
2"	R	R	R	R	R	R	A	A	A		
2 1/2"	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A	
3"	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A
3 1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A
4"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A

A = 增径接头, R = 减径接头

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



国家防爆

防爆合格证 (附页)

共 8 页 第 4 页

表 4, NPT-NPT

外螺纹尺寸 (NPT)	内螺纹尺寸(NPT)									
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
1/2"	A	A	A							
3/4"	R	R	A	A						
1"	R	R	A	A	A					
1 1/4"	R	R	R	A	A	A				
1 1/2"	R	R	R	R	A	A	A			
2"	R	R	R	R	R	A	A	A		
2 1/2"	R	R	R	R	R	R	A	A	A	
3"	R	R	R	R	R	R	R	A	A	A
3 1/2"	R	R	R	R	R	R	R	R	A	A
4"	R	R	R	R	R	R	R	R	R	A

A = 增径接头, R = 减径接头

螺纹接头/螺纹连接器

产品由黄铜(镀镍)、不锈钢、铝、低碳钢或青铜制成。非金属垫圈/垫圈可用于非锥形螺纹,以确保 IP66/67/68 (2 m/连续) 等级。产品在未安装垫圈的情况下可保持 IP65 防护等级。

铝制螺纹接头/螺纹连接器防爆标志不能为 Ex d I Mb, Ex e I Mb。

尺寸和螺纹形式见下表 5 至表 10:

表 5, 螺纹接头 - 公制-公制

外螺纹 尺寸 (公制)	外螺纹尺寸 (公制)													
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M90	M100	M110	M120	M130
M16	X													
M20	X	X												
M25	X	X	X											
M32		X	X	X										
M40		X	X	X	X									
M50			X	X	X	X								
M63				X	X	X	X							
M75					X	X	X	X						
M80						X	X	X	X					
M90							X	X	X	X				
M100								X	X	X	X			
M110									X	X	X	X		
M120										X	X	X	X	
M130											X	X	X	X

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 8 页 第 5 页

表 6, 螺纹连接器 - NPT- NPT

外螺纹尺寸 (NPT)	外螺纹尺寸(NPT)									
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
1/2"	X									
3/4"	X	X								
1"	X	X	X							
1 1/4"		X	X	X						
1 1/2"		X	X	X	X					
2"			X	X	X	X				
2 1/2"				X	X	X	X			
3"					X	X	X	X		
3 1/2"						X	X	X	X	
4"							X	X	X	X

表 7, 螺纹接头 - NPT- 公制

外螺纹 尺寸 (NPT)	外螺纹尺寸 (公制)													
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M90	M100	M110	M120	M130
1/2"	X	X	X											
3/4"	X	X	X	X	X									
1"	X	X	X	X	X	X								
1 1/4"		X	X	X	X	X	X							
1 1/2"		X	X	X	X	X	X	X						
2"			X	X	X	X	X	X	X					
2 1/2"				X	X	X	X	X	X	X				
3"					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 1/2"						X	X	X	X	X	X	X	X	X
4"							X	X	X	X	X	X	X	X

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 8 页 第 6 页

表 8, 螺纹连接器 - 公制-公制

内螺纹尺寸 (公制)	内螺纹尺寸 (公制)													
	M16	M20	M25	M32	M40	M50	M63	M75	M80	M90	M100	M110	M120	M130
M16	X													
M20	X	X												
M25	X	X	X											
M32	X	X	X	X										
M40	X	X	X	X	X									
M50		X	X	X	X	X								
M63			X	X	X	X	X							
M75				X	X	X	X	X						
M80					X	X	X	X	X					
M90						X	X	X	X	X				
M100							X	X	X	X	X			
M110								X	X	X	X	X		
M120									X	X	X	X	X	
M130										X	X	X	X	X

表 9, 螺纹连接器 - NPT- NPT

内螺纹尺寸 (NPT)	内螺纹尺寸 (NPT)									
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"
1/2"	X									
3/4"	X	X								
1"	X	X	X							
1 1/4"	X	X	X	X						
1 1/2"	X	X	X	X	X					
2"		X	X	X	X	X				
2 1/2"			X	X	X	X	X			
3"				X	X	X	X	X		
3 1/2"					X	X	X	X	X	
4"						X	X	X	X	X

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



防爆合格证 (附页)

共 8 页 第 7 页

表 10, 螺纹连接器 - 公制-NPT

内螺纹尺寸 (公制)	内螺纹尺寸(NPT)									
	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	3½"	4"
M16	X	X	X	X						
M20	X	X	X	X	X					
M25	X	X	X	X	X	X				
M32	X	X	X	X	X	X	X			
M40	X	X	X	X	X	X	X	X		
M50		X	X	X	X	X	X	X	X	
M63			X	X	X	X	X	X	X	X
M75				X	X	X	X	X	X	X
M80					X	X	X	X	X	X
M90						X	X	X	X	X
M100							X	X	X	X
M110								X	X	X
M120									X	X
M130										X

绝缘变径接头

该系列绝缘变径接头由空心圆柱形非金属绝缘体制成, 在其相对两端具有两个金属部件, 用于公制和母制公制啮合, 通常与外壳和电缆引入装置配合使用。

绝缘变径接头防爆标志不能为 Ex d I Mb, Ex e I Mb。

绝缘变径接头保证一端到另一端电气绝缘。变径接头两端的螺纹尺寸相同, 例如 M16 x 1.5 到 M16 x 1.5。范围内包括以下尺寸:

M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63, M75, M80, M90, M100, M110, M120 & M130 (螺距 1.5 或 2.0, 精度 6H/6g)

外螺纹部分使用密封垫圈保持 IP 等级。

Posi 变径接头

Posi 变径接头有一个外围带防腐蚀外皮的黄铜芯, 还有一个通过防腐蚀 (和绝缘) 外壳连接的接地螺栓。

Posi 变径接头防爆标志不能为 Ex d I Mb, Ex e I Mb。

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 8 页 第 8 页

Posi 变径接头是仅适用于以下尺寸的变径接头:

外螺纹螺纹	内螺纹螺纹
M20 x 1.5 - 6g	M20 x 1.5 - 6g
M20 x 1.5 - 6g	M25 x 1.5 - 6g
M25 x 1.5 - 6g	M20 x 1.5 - 6g
M25 x 1.5 - 6g	M25 x 1.5 - 6g

防爆标志: Ex d IIC Gb/Ex d I Mb/ Ex e IIC Gb/ Ex e I Mb/ Ex tD A21 IP65/IP66/IP67/IP68

IP 等级: IP65/IP66/IP67/IP68 (2m/连续)

安全使用条件:

- 无论采取哪种密封, 所有产品的防护等级均为 IP65。如果要求 IP 等级为 IP66/67/68, 则带平行螺纹的产品应与提供的垫圈一起使用。带锥螺纹的产品可采用符合 GB/T3836.15 要求的螺纹密封。
- 绝缘变径接头的工作温度不得超过 -20℃ 至 95℃ 的范围。
- 变径接头不得与堵头一起使用。此外, 一个电缆入口只能安装一个增径接头/减径接头。
- 电缆引入装置与增径接头/减径接头配合的密封结构应符合电缆引入装置认证和 IP 等级要求 (如适用)。
- 安装在变径接头上的电缆引入装置的拧紧力矩不超过:

螺纹尺寸和类型	拧紧力矩(Nm)	螺纹尺寸和类型	拧紧力矩(Nm)
M16	40	M63 和 2" NPT	115
M20 和 1/2" NPT	40	M75 和 2 1/2" NPT	140
M25 和 3/4" NPT	55	M80	160
M32 和 1" NPT	65	M90 和 3" NPT	180
M40 和 1 1/4" NPT	50	>M90 和 >3" NPT	200
M50 和 1 1/2" NPT	100	--	--

- 当配备垫圈/垫片时, 适用以下工作温度:

HDPE 高密度聚乙烯垫圈/垫片: -60℃ ~ +95℃

尼龙垫圈/垫片: -60℃ ~ +100℃

PTFE 聚四氟乙烯垫圈/垫片: -60℃ ~ +160℃

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