

测距仪防爆合格证中防爆标志的意思

产品名称	测距仪防爆合格证中防爆标志的意思
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

测距仪，是指一种测定飞机和地面应答台之间斜距的无线电导航设备。它由机载询问机和地面应答台组成。利用测定电波从飞

机到电台之间往返所需时间来决定两者之间距离的方法。航空上采用1000MHz附近的脉冲波询问和回答，其作用距离约500km，供

航路上使用。此外，为了进近着陆时和微波着陆系统配合，又发展了精测距仪，利用上升速率更快的脉冲前沿的波形，提高精度，

其作用距离约40km。两种测距仪的工作频率相同，可以兼容工作。

测距仪防爆合格证中防爆标志的意思

在正规的防爆电气设备上都会有Ex标志，并且每个防爆电气设备都会有一个特有的防爆标志，以下面防爆标志为例：

注释1: Ex是中国及国际电工委员会的防爆标志，表明电气设备符合GB3836和IEC60079中所列的一个或多个防爆型式

注释2: 常见的各类防爆型式符号如下：

“ d ” 隔爆型

-- “ e ” 增安型

-- “ ” 本安型

-- “ m ” 浇封型

-- “ p ” 正压型

- “ o ” 充油型

-- “ q ” 充砂型

- “ n ” 无火花型

注释3:设备类别符号

--I类:易产生瓦斯的煤矿用的电气设备

-- A、 B、 C类:除I类外的其他爆炸性气体环境用电气设备

注: B的设备可以用于 A设备的使用条件, 同样, C的设备可以用于 A和 B设备的使用条件, 因此, 防爆级别 C>

B> A

注释4:对于 类电气设备, 表示温度组别的符号如下:

注释5:设备保护级别分为“ Ga ”、“ Gb ”、“ Gc ”、“ Ma ”或“ Ma ”。

设备保护级别(EPL):根据设备成为点燃源的可能性和爆炸性气体环境、爆炸性粉尘环境及煤矿甲烷爆炸性环境所具有的不同

特征而对设备固定的保护级别。

--Ma级(EPLMa):安装在煤矿甲烷爆炸性环境中的设备, 具有“ 很高 ”的保护级别, 该级别具有足够的安全性, 使设备在正常

运行、出现预期故障或罕见故障, 甚至在气体突然出现设备仍带电的情况下均不可能成为点燃源。

-Mb级(FPLMb):安装在煤矿甲烷爆炸性环境中的设备, 具有“ 高 ”的保护级别, 该级别具有足够的安全性, 使设备在正常运

行中或在气体突然出现和设备断电之间的时间内出现的预期故障条件下不可能成为点燃源。

--Ga级(EPL Ga):爆炸性气体环境用设备, 具有“ 很高 ”的保护级别, 在正常运行、出现的预期故障或罕见故障时不是点燃

源。