

防爆标志说明

CE	2004		II	2	G	Ex d	IIC	T6	Gb	IP66	-40°C≤Tamb≤+60°C
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	①	CE标志									
	②	防爆性能认证机构的编号									
	③	防爆标志									
	④	防爆类型“Ⅰ”=煤矿、“Ⅱ”=煤矿以外									
	⑤	‘1’=Zone 0、‘2’=Zone 1、‘3’=Zone 2									
	⑥	‘M’=甲烷气体区域、‘G’=气体或者蒸汽的混合区域、‘D’=粉尘防爆									
	⑦	防爆结构种类									
	⑧	防爆等级(可能使用的可燃性物质的种类)									
	⑨	正常运行时表面温度等级									
	⑩	‘Ga’=Zone 0、‘Gb’=Zone 1、‘Gc’=Zone 2									
	⑪	防水防尘等级(IP)									
	⑫	使用周围环境温度									

防爆区域划分比较

下列表是IEC/CENELEC、NEC505、NEC500的防爆区域划分比较资料。

AREA CLASSIFICATION			
	持续存在或是长时间存在 危险氛围的场所	普通情况下容易出现 危险氛围的场所	特殊情况下短时间出现 危险氛围的场所
IEC/CENELEC	ZONE 0 ZONE 20(DUST)	ZONE 1 ZONE 21(DUST)	ZONE 2 ZONE 22(DUST)
NEC505	ZONE 0	ZONE 1	ZONE 2
USA	NEC500 CLASSI(GAS) CLASSII(DUST) CLASSIII(FIBERS)	DIVISION 1	DIVISION 2